

**FACHGRUPPE
ELEKTROTECHNIK UND
INFORMATIONSTECHNIK**

Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige
und Senior-Experten

MITGLIEDERVERZEICHNIS

2022/23

31. Ausgabe

jeweils aktuellste Fassung
im Internet unter

WWW.FG-EI.DE

Die **Fachgruppe „Elektrotechnik und Informationstechnik“** ist eine unabhängige Vereinigung von Sachverständigen, die von der jeweiligen Industrie und Handels-Kammer, Ingenieur- oder Handwerks- bzw. Landwirtschaftskammer **öffentlich bestellt und vereidigt** sind (sog. ö.b.u.v. Sachverständigen) sowie Senior-Experten, die vormals öbuv waren. Detaillierte Informationen über die Fachgruppe und deren Mitglieder finden Sie im Internet unter www.fg-ei.de.

Bei den Angaben zu den einzelnen Mitgliedern der Fachgruppe in dieser Broschüre handelt es sich um Selbstauskünfte der einzelnen Sachverständigen. Der Herausgeber kann daher keine Gewähr für den Inhalt und die Aktualität dieser Auskünfte übernehmen.

Die Fachgruppe ist korporativer Mitgliedsverband im

**Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter
sowie qualifizierter Sachverständiger e.V.**

Bundesgeschäftsstelle:
Charlottenstraße 79/80
10117 Berlin
Tel. 030 / 25 59 38-0
Fax 030 / 25 59 38-14
E-Mail: info@bvs-ev.de
Internet: www.bvs-ev.de



Für die Fachgruppen-Mitglieder aus der Schweiz:
VSEK (Verband Schweizerischer Elektrotechniker)
Internet: www.vsek.ch

Das Verzeichnis erscheint jährlich,
Redaktionsschluss dieser Auflage: 05.03.2022

Herausgeber: Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik

Bezug (kostenlos) über

Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik
c/o Dietmar Schmitt
D-54296 Trier, Greiffenklastr. 34
Fax: 0651 / 20 177-25
Mail: ds@sv-schmitt.de

Weitergabe oder Kopien für den Eigenbedarf, sind ausdrücklich erwünscht.

Fachgruppe „Elektrotechnik und Informationstechnik“

Die Mitglieder der Fachgruppe haben sich zusammengeschlossen, um fachwissenschaftlichen Erfahrungsaustausch und Weiterbildung zu pflegen. Voraussetzungen für die Mitgliedschaft sind die öffentliche Bestellung und die aktive Teilnahme an den zweimal jährlich stattfindenden Fortbildungsveranstaltungen.

In der vorliegenden Zusammenstellung finden Sie für viele Gebiete der Elektronik, Elektrotechnik und der Informationstechnik öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (alphabetisch), Seniorexperten sowie Kollegen aus der Schweiz und Österreich mit einer der deutschen Vereidigung vergleichbaren Qualifikation (im Anhang).

Senior-Experten sind ausnahmslos besonders berufserfahrene, vormals öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, deren öffentliche Bestellung aus Altersgründen erloschen ist.

Voraussetzung für die öffentliche Bestellung und Vereidigung eines Sachverständigen ist, dass er in geordneten wirtschaftlichen Verhältnissen lebt, die Gewähr für Unparteilichkeit bietet sowie über die besondere Sachkunde in seinem Fachgebiet verfügt und die Fähigkeit besitzt, Gutachten mündlich und schriftlich in gewandter, allgemein verständlicher Form zu erstatten (siehe dazu auch die Sachverständigenordnung der IHK (Auszug) im Anhang).

Dieses Mitgliederverzeichnis soll Firmen, Versicherungen oder Behörden, den IHKn bzw. Handwerkskammern und Gerichten Hilfestellung geben, um den jeweils geeigneten Sachverständigen zu finden.

Inhalt:	Seite
Fachgebiete (Übersicht), Fremdsprachen	4-5
E-Mail, Telefon, Fax	6-7
Mitglieder nach Regionen geordnet, Übersichtskarte	8
Tätigkeitsschwerpunkte	9-11
Selbstdarstellung der ö.b.u.v. Mitglieder	12 – 129
Veränderungen in der Fachgruppe	130
Selbstdarstellung der Senior-Experten	131-136
Selbstdarstellung der Mitglieder aus Österreich und der Schweiz	137-143
Muster-Sachverständigenordnung der IHK	144-147
Veröffentlichungen der Fachgruppenmitglieder	148

Fachgruppenleiter	Dr. Oliver Stiemerling Herzogenrather Str. 11, D-50933 Köln Tel. 0221 595527-0; Fax 0221 595527-0 os@ecambria-systems.com, www.ecambria-systems.com
Stellvertretender Fachgruppenleiter	Elektrotechniker-Meister Martin Schauer Gertrud-von-le-Fort-Straße 8, 97074 Würzburg Tel. 0931-70288 0; Fax 0931-70288 29 mail@sv-schauer.de, www.sv-schauer.de
Schatzmeister	Dipl.-Ing. Detlef Koch , Unter der Höchte 8, 32107 Bad Salzuflen Tel. 05222 / 92 11 03; Fax 05222 / 92 11 04 mail@sv-koch.de, www.sv-koch.de

Name	Titel	PLZ												Sprachen
			Leistungselektronik	Elektronik-MSR	Stromversorgung	Überspannung-Blitz	Medizintechnik	Telekommunikation	IT/EDY-Hardware	IT/EDY-Netzwerke	Internet E-Commerce			
Alt	Dipl.-Inf. (FH), M.A.	36100								x	x	x	x	engl.
Benzinger	Dipl.-Ing. (FH)	82237	x			x	x	x	x					engl.
Bonhagen	E-Meister, Betriebswirt	26203	x	x	x	x								engl.
Brechtken	Prof. Dr.-Ing.	54329	x		x	x								engl.
Brock	Dipl.-Ökonom	44801							x	x	x	x		engl.
Burkert	B. Sc. - Staatl. gepr. Informatiker	01169						x	x	x			x	engl.
Dahn	Elektronikermeister	63128						x						engl.
Eberle	Dipl.-Ing.	12623						x	x	x	x			engl.
Fluren	E-Meister, Betriebswirt	47533	x	x	x	x			x					engl., niederl.
Förster	Dipl.-Betriebswirt (FH)	63450						x	x	x	x	x		engl.
Gabler	staatl.gepr. Elektroniktech.	71691	x	x	x					x				engl., franz.
Gohlke	Meister der Nachrichtentechnik	18107						x		x				
Gramberg	Dipl.-Inform.	12205							x	x	x	x		engl.
Gruner	Dipl.-Ing.	01099	x	x	x			x			x			engl., russ.
Hilger	Dipl.-Ing.	36093					x							engl.
Kaule	Dr.-Ing.	01936				x			x		x			engl., russ.
Kleiner	Dipl.-Ing.	33104	x	x	x	x			x					
Koch	Dipl.-Ing.	32107	x	x	x				x					engl.
Köpfer	Dipl.-Ing.(FH)	78256	x	x	x									engl.
Krätzig	Prof. Dr.-Ing.	91126						x						
Kuchlmayr	Dipl.-Ing. (FH)	80937	x	x	x				x					engl., franz., chinesisch
Kupfrian		58515				x			x	x	x			engl., franz.
Ledermann	Dipl.-Ing (FH)	85354						x		x				
Leitl	Prof. Dr.-Ing.	90574	x			x			x					engl.
Mann		04435								x	x	x		engl.
Meinke	Dipl.-Ing.	85614	x			x			x					engl.
Morgenstern	Prof. Dipl.-Inform.	72501					x	x	x	x	x	x		engl.
Müller, A.	Dipl.-Inform.	65527								x	x	x		engl.
Müller, F.		21493	x	x	x									
Müller, T.	Dipl.-Inform.	44135							x	x	x	x	x	engl.
Nießén	Dr. rer.nat. Dipl.-Physiker	50939				x			x		x			engl.
Noone	Dipl.-Inform. (FH), M.Sc.	86637								x	x	x	x	engl.
Obermöller	Dr. rer. nat.	23558								x	x	x	x	engl.

Name	Titel	PLZ											Sprachen		
			Leistungselektronik	Elektronik MSR	Stromversorgung	Überspannung	Medizintechnik	Telekommunikation	IT/EDV-Hardware	IT/EDV-Netzwerke	Internet E-Commerce				
Otto, H.-J.	Dipl.-Elektroing.	45259	x	x	x		x	x							engl.
Pruß	Dipl.-Inform. (FH), M.Sc.	86179							x	x	x	x			engl.
Puppel	MTM staatl. gepr. Techniker	41812	x	x	x		x								engl.
Reiwer	Dipl.-Ing.	51491					x		x						engl.
Rittner	Dr.-Ing.	01187			x		x		x						russ., engl.
Schauer	Elektrotechniker-Meister	97074			x	x									
Schindler	Elektrotechniker-Meister	95448	x	x	x	x		x							
Schmidt, M.	Dipl.-Inform.	80469					x	x				x	x		engl.
Schmitt	Dipl.-Inform.	54296	x		x				x						
Scholand	Elektroinstallateur-Meister	33181	x	x	x				x						engl.
Schrader	Programmierer	31139							x	x	x	x	x		engl., franz.
Schrey	Dipl.-Ing.	38100							x	x	x	x	x		engl., franz.
Schultze-Bohl	Dipl.-Inform.	64347				x		x	x	x	x	x			engl.
Schwerhoff, U.	Dr.-Ing.	20457							x	x	x	x	x		engl.
Stiemering	Dr.	50933							x			x	x		engl., franz.
Stuke	Dipl.-Ing.	82067	x	x		x			x						engl., franz., ital., span.
Uhlenberg	Dipl.-Ing.	27252	x		x				x	x	x				engl.
Vogel	Dipl.-Inform.	12205							x	x	x	x			engl.
Wagner	Dipl.-Ing.	48291							x	x	x		x		engl.
Weißleder	Dipl.-Kfm. techn.	70469				x			x	x	x	x	x		engl.
Wiesenhütter	Dipl.-Ing. (FH)	71735	x	x		x	x		x	x	x				engl., russ.
Wundram	Dipl.-Wirtsch.-Inf.	50969													
Zäncker	Dipl.-Ing (FH)	23843							x		x				engl.
Zerlauth	Dipl.-Inform.	85560										x	x		engl., franz.

Senior-Experten

Jäger	Prof. Dr.-Ing.	90489											x		engl.
Otto, K.-H.	Dipl.-Ing./Dipl.-Wirtsch.-Ing.	40237		x	x	x									engl.

Mitglieder aus Österreich und der Schweiz

Arn	Dipl. Elektroinstallateur	CH-8304	x	x	x										
Schild, H.	Prof. Dipl.-Ing.	A-1220	x	x	x	x			x						engl.

Name	Vorname	E-Mail	Telefon	Telefax
Alt	Ulrich	info@sv-alt.de	(0661) 480 485 -44	(0661) 480 485 -45
Benzinger	Michael	mb@michaelbenzinger.de	(08153) 987 566	(08153) 987 568
Bonhagen	Sven	info@elektroxpert.com	(04407) 913 79 70	(04407) 913 79 74
Brechtken	Dirk	brechtken@prof-brechtken.de	(06501) 600289	(06501) 600288
Brock	Jörg Ekkehard	info@svbrock.de	(0234) 30 15 30	(0234) 30 15 12
Burkert	Rainer	rainer.burkert@sv-rittner.de	0351) 218 622 99	
Dahn	Mario	m.dahn@sv-dahn.de	(06074) 803 3261	(06074) 803 3262
Eberle	Stefan	mail@sv-eberle.de	(030) 423 77 76	(030) 3250 5842
Fleuren	Norbert	fleuren@t-online.de	(02821) 732 00	(02821) 306 80
Förster	Jean M.	sv-edv@jean-foerster.de	(06181) 22498	
Gabler	Peter	info@sv-gabler.de	(07141) 753 10	(07141) 768 74
Gohlke	Holger	holger.gohlke@fermmeldegutachter.de	(0381) 77870540	
Gramberg	Bernhard	mail@sv-gramberg.de	(030) 856 009 70	(030) 856 009 72
Gruner	Dieter	dieter.gruner@web.de	(0351) 417 98 898	(0351) 417 98 899
Hilger	Claus	c.hilger@starre-endoskope.de	(0661) 366 36	(0661) 336 96
Kaule	Gunter	post@sv-kaule.de	(035795) 3 98 80	(035795) 3 98 81
Kleiner	Günter	kleinerg@t-online.de	(05254) 79 74	(05254) 79 79
Koch	Detlef	mail@sv-koch.de	(05222) 921 103	(05222) 921 104
Köpfer	Markus	info@pv-check.com	(07738) 203 02 02	(07738) 203 02 03
Krätzig	Steffen	mail@sv-kraetzig.de	(09122) 137 52	(09122) 887869
Kuchlmayr	Thomas	mail@sv-kuchlmayr.de	(089) 311 63 06	(089) 311 46 99
Kupfrian	Jürgen	sv_jkupfrian@kupfrian.de	(02351) 796 35	(02351) 786 149
Ledermann	Josef	info@sv-ledermann.de	(08161) 4050310	(08161) 4050319
Leitl	Alfred	dr-leitl@gmx.de	(09127) 77 10	(09127) 96 37
Mann	Jörg	info@sv-forensik.de	(034204) 62598	(034204) 64490
Meinke	Ulf	ulf@meinke.biz	(08091) 567320	(08091) 567312
Morgenstern	Holger	morgenstern@gutachten.info	(07574) 914-01	(07574) 914-03
Müller	Alexander	info@a-m-i.de	(06127) 920 737	(06127) 920 738
Müller	Frank	info@perfekte-netze.de	(04154) 98 6 98 33	
Müller	Thomas	thomas.mueller@tm-gutachter.de	(0231) 514 060	(0231) 514 064
Nießen	Peter	sv@peterniessen.de	(0221) 94 33 94 78	(0221) 94 15 976
Noone	Thomas	info@experts-it.de	(08272) 993 29 32	(08272) 99 28 91
Obermöller	Ulrich	duo@duoconsult.de	(0451) 20 95 51 15	(0451) 20 95 51 16

Name	Vorname	E-Mail	Telefon	Telefax
Otto, H.-J.	Hans-Joachim	sv@sv2020.de	(0201) 860 65 20	(0201) 860 65 29
Pruß	Michael	pruss@wissner-pruss.de	(0821) 4 33 93 80	(0821) 4 33 93 81
Puppel	Sascha	info@sicherheit-puppel.de	(02432) 948 98 40	(02432) 948 98 41
Reiwer	Reinhard	reinhard.reiwer@vergent.de	(02204) 979 43 10	(02204) 979 43 15
Rittner	Knut	knut.rittner@sv-rittner.de	(0351) 202 26 11	(0351) 202 26 04
Schauer	Martin	mail@sv-schauer.de	(0931) 70 28 80	(0931) 702 88 29
Schindler	Fritz	Fritz.Schindler@sv-fschindler.de	(09201) 93 17	(09201) 93 18
Schmidt	Markus	markus.schmidt@fast-detect.de	(089) 46 13 58 - 02	(089) 46 13 58 - 29
Schmitt	Dietmar	ds@sv-schmitt.de	(0651) 9929-660	(0651) 9929-665
Scholand	Markus	emv@scholand-online.com	(02953) 89 19	(02953) 9 94 93
Schrader	Bernward	info@it-gutachter.de	(05121) 4848	(05121) 20 88 04
Schrey	Oliver	mail@sv-schrey.de	(0531) 79 45 30	(0531) 79 45 90
Schultze-Bohl	Jörg	mail@gutachter-ihk.de	(06155) 661 57	(06155) 88 03 36
Schwerhoff	Ulrich	schwerhoff@schwerhoff.com	(040) 377 02-900	(040) 377 02-949
Stiemerling	Oliver	os@ecambria-systems.com	(0221) 595 52 70	(0221) 595 52 75
Stuke	Ulrich	mail@sv-stuke.de	(08178) 41 07	(08178) 36 51
Uhlenberg	Wilhelm	wu@sv-uhlenberg.de	(04277) 94 00 1	(04277) 94 00 2
Vogel	Norbert	norbert.vogel@sv-norbert.vogel.de	(030) 89 70 25 71	(030) 89 70 25 72
Wagner	Stefan	info@svb-wagner.de	(02504) 61 39	(02504) 15 06
Weißleder	Jörg	joerg.weissleder@itana.de	(0711) 490 664 50	(0711) 490 664 55
Wiesenhütter	Eckart	sv@wiesenhuetter.de	(03521) 71 90 330	(03521) 71 90 331
Wundram	Martin	wundram@DigiTrace.de	(0221) 6778695-2	
Zäncker	Olaf	oz@oz-voip.com	(04531) 8888 74	
Zerlauth	Sixta	zerlauth@kontext.de	(08092) 86 30 57	(08092) 86 30-59

Senior-Experten

Jäger	Karl-Werner	kw.jaeger@jaeger-heinzen.de	(0561) 475 58 76	(0561) 475 58 22
Otto, K.-H.	Karl-Heinz	info@sv-otto.de	(0171) 2765454	

Mitglieder aus Österreich und der Schweiz

Arn	Michaela	info@arn.ch	(+41 44) 830 65 30	(+41 44) 830 34 60
Schild	Herbert	herbert.schild@gerichts-sv.at	(+43 1) 3973101	(+43 1) 3973101



4

2

1

3

0

5

6

9

7

8

Zäncker

Gohlke

Obermöller

Müller, F.

Bonhagen

Uhlenberg

Eberle
Gramberg
Vogel

Koch

Schrey

Fleuren

Wagner

Schrader

H.-J. Otto

Kleiner

K.-H. Otto

Brock

Wundram

Kupfrian

Scholand

Mann

Nießen

Reier

Stiemerling

Gruner

Kaule

Puppel

Rittner

Alt

Burkert

Hilger

Brechtken

Müller, A.

Schmitt

Förster

Schwerhoff, U.

Dahn
Schultze-Bohl

Schauer

Jäger

Leitl

Krätzig

Ledermann

Benzinger
Meinke

Wiesenhütter

Gabler

Weißleder

Noone

Pruß

Schmidt

Kuchlmayr

Morqenstern

Zerlauth

Köpfer

Stuke

Fachgruppe Elektronik und IT/EDV - Tätigkeitsschwerpunkte für Gutachten und Dienstleistungen 2022/23

Alarmanlagen/Alarmierungsanlagen:

Kleiner, Puppel

Arbeitsschutz und Unfallverhütung:

Bonhagen, Hilger, Kleiner, Leitl, Müller (F.), Nießen, Schauer

Auditierung / Zertifizierung von IT-Systemen:

Alt, Brock, Förster, Morgenstern, Noone, Obermüller, Schultze-Bohl, Stiemerling, Zerlauth

Beratung bei Projektabwicklung

(bis Abnahme): Alt, Benzinger, Bonhagen, Brock, Burkert, Eberle, Fleuren, Förster, Gruner, Hardt, Hilger, Mann, Müller (F.), Müller (T.), Morgenstern, Noone, Obermüller, Puppel, Reiwer, Rittner, Schmidt, Schrader, Schultze-Bohl, Schwerhoff, Stiemerling, Uhlenberg, Vogel, Weißleder, Zerlauth

Beratung bei Sicherheitstechnik: Hardt, Puppel

Betriebssysteme: Alt, Brock, Förster, Gramberg, Mann, Morgenstern, Noone, Pruß, Schrader, Schrey, Vogel, Wagner, Weißleder, Zerlauth

Bewertung als Spezialgebiet:

Brock, Gabler, Gramberg, Hilger, Morgenstern, Schultze-Bohl, Weißleder

Bildgebende Systeme: Hilger, Puppel

Blitzschutz: Bonhagen, Gabler, Hardt, Kleiner, Koch, Leitl, Müller (F.), Otto (K.-H.), Schauer, Schindler, Scholand

Brandmeldeanlagen: Kleiner, Puppel

Client-Server-Systeme: Alt, Brock, Burkert, Eberle, Förster, Gabler, Gramberg, Mann, Morgenstern, Müller, Noone, Reiwer, Schrey, Schwerhoff, Uhlenberg, Vogel, Wagner, Weißleder, Zerlauth

Computer-Forensik: Brock, Gramberg, Kupfrian, Mann, Morgenstern, Noone, Schmidt, Schultze-Bohl, Vogel, Weißleder, Wundram

Datenbanken: Brock, Eberle, Gramberg, Mann, Morgenstern, Müller, Noone, Pruß, Schmidt, Schrey, Schwerhoff, Vogel, Wundram, Zerlauth

Datenrettung: Gramberg, Kupfrian, Mann, Morgenstern, Vogel, Weißleder

Datenschutz: Alt, Brock, Burkert, Eberle, Förster, Kupfrian, Morgenstern, Noone, Pruß, Schmidt, Schultze-Bohl, Stiemerling, Vogel, Weißleder, Wundram

Datensicherheit: Alt, Brock, Burkert, Gabler, Förster, Kupfrian, Mann, Morgenstern, Reiwer, Schultze-Bohl, Weißleder, Wundram

Datenspeicher: Kupfrian

DCS (Distributed Control Systems):

Gruner, Uhlenberg

Dentaltechnik: Hilger

Desktop-Publishing: Schrader

Digitale Fotografie: Dahn, Morgenstern, Weißleder

Dokumentationen: Fleuren

EDV siehe IT (Informationstechnik)

E-Mobilität: Fleuren, Wiesenhütter

El. Antriebstechnik: Müller (F.)

El. Gebäudetechnik: Benzinger, Bonhagen, Gabler, Gruner, Fleuren, Kleiner, Köpfer, Müller (F.), Puppel, Schmitt, Schindler, Scholand

El. Maschinen: Brechtken, Kleiner, Müller (F.), Scholand

El. Regel-, Mess-, Steuerungs-Geräte:

Benzinger, Gruner, Fleuren, Müller (F.), Schmitt, Scholand, Uhlenberg

Elektrische Anlagen in medizinischen

Bereichen: Schauer, Wiesenhütter

Elektronische Bauelemente: Stuke, Wiesenhütter

Elektroanlagen: Bonhagen, Brechtken, Gruner, Fleuren, Hardt, Kleiner, Köpfer, Kuchlmayr, Uhlenberg, Schauer, Schindler, Scholand

Elektromaschinenbau:

Brechtken, Koch, Leitl, Rittner, Scholand

Elektronische Baugruppen:

Benzinger, Kaule, Meinke, Stuke, Wiesenhütter

Elektronische Messtechnik: Benzinger, Kuchlmayr, Scholand, Stuke, Uhlenberg

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit):

Bonhagen, Brechtken, Gruner, Hardt, Koch, Müller (F.), Nießen (EMVU), Otto (K.-H.), Otto (H.-J.), Schauer, Scholand

Energieelektronik: Müller (F.)

Energieversorgung: Bonhagen, Brechtken, Fleuren, Gruner, Müller (F.), Schauer, Scholand, Wiesenhütter

Evakuierungs-/Katastrophenplan: Hilger

Fertigungsautomation:

Benzinger, Fleuren, Koch, Leitl, Morgenstern, Wiesenhütter

Fertigungssteuerung: Benzinger, Fleuren, Gruner, Koch, Morgenstern, Uhlenberg

siehe auch SPS, PPS

Fotosatz, DTP, Druck: Schmitt, Schrader

Forensische Analysen an IT-Systemen:

siehe Computer-Forensik

Fachgruppe Elektronik und IT/EDV - Tätigkeitsschwerpunkte für Gutachten und Dienstleistungen 2022/23

Funkgeräte (prof. Systeme, Amateurfunk, CB-Funk): Nießen, Reiwer, Otto (H.-J.)

Funknetzplanung:

Burkert, Müller (F.), Nießen, Schwerhoff

Gebäudeautomation: Benzinger, Fleuren, Förster, Gruner, Otto (H.-J.), Uhlenberg, Wiesenhütter

Gefahrenmeldeanlage: Puppel

Hard- und Softwareintegration:

Benzinger Brock, Förster, Kaule, Mann, Meinke, Müller (T.), Morgenstern, Schmidt, Schmitt, Schrader, Uhlenberg, Vogel, Wagner, Weißleder, Wiesenhütter

Hochfrequenzmessungen / Immissionsschutz: Nießen, Schauer

Hochspannungstechnik:

Brechtken, Fleuren, Rittner, Wiesenhütter

Internet / Intranet: Brock, Förster, Gramberg, Mann, Morgenstern, Müller (T.), Noone, Pruß, Schrader, Schmidt, Schultze-Bohl, Stiernerling, Vogel, Wagner, Weißleder, Wundram, Zerlauth

ISDN-Anwendungen: Brock, Eberle, Förster, Krätzig, Otto (H.-J.), Reiwer, Schrey, Schwerhoff, Wagner

IT/EDV in kaufmännischen Anwendungen:

Alt, Brock, Förster, Gramberg, Morgenstern, Müller (T.), Noone, Obermöller, Schmidt, Schultze-Bohl, Schwerhoff, Stiernerling, Zerlauth

IT/EDV -Betrieb, -Planung, -Einführung: Alt, Brock, Burkert, Morgenstern, Noone, Obermöller, Pruß, Rittner, Schrey, Schwerhoff, Vogel, Weißleder

IT/EDV -Umfeld: Alt, Brock, Burkert, Eberle, Fleuren, Förster, Gabler, Gohlke, Hardt, Kaule, Kleiner, Koch, Kuchlmayr, Kupfrian, Morgenstern, Müller (T.), Nießen, Noone, Obermöller, Otto (H.-J.), Otto (K.-H.), Schauer, Schultze-Bohl, Schwerhoff, Uhlenberg, Vogel, Wagner, Weißleder, Wundram, Zerlauth

Kabelschäden-Kabeltechnik-Lichtwellenleiter:

Brechtken, Hardt, Gohlke, Kuchlmayr, Krätzig, Müller (F.), Rittner, Schwerhoff, Stuke, Scholand

KFZ- Elektronik: Benzinger, Stuke, Wiesenhütter

Konformitätsprüfungen:

Brechtken, Fleuren, Nießen

Konstruktionsanalysen: Leitl

Kopiergeräte: siehe Laserdrucker

Krankenhauskommunikations-/

Informationssysteme: Eberle, Hilger, Pruß, Reiwer, Rittner, Schmidt

Laborautomation: Uhlenberg

Laserdrucker: Leitl, Schmitt

Lasertechnik: Leitl, Stuke

Leistungs elektronik: Müller (F.)

Lichtwellenleiter: siehe Kabelschäden

Maschinensteuerung: siehe Fertigungssteuerung

Mechanik in Geräten der IT/EDV:

Hilger, Kupfrian, Leitl

Mediation: Schmidt, Schultze-Bohl, Schwerhoff

Medizintechnik allgemein:

Hilger, Morgenstern, Schmidt, Wiesenhütter

Messtechnische Untersuchungen: Brechtken, Müller (F.), Nießen, Schauer, Uhlenberg

Mikroprozessortechnik: Meinke, Stuke

Mittelspannungsschaltanlagen: Brechtken, Fleuren, Wiesenhütter

Mobilfunk Endgeräte / Mobilfunk /

Smartphones / Navigation (Straßen): Dahn

Modems: Schrey, Wagner

Multimediaanwendungen:

Schmidt, Schwerhoff, Weißleder

Multimediaforensik: Dahn

Multimediaproduktion (Druck, CD, Internet):

Brock, Eberle, Morgenstern, Weißleder

Netzqualität in Energieversorgungsnetzen:

Bonhagen, Brechtken, Schauer, Otto (KH), Wiesenhütter

Netzmanagementsysteme (SNMP, OSI):

Eberle, Reiwer, Schultze-Bohl, Schwerhoff, Weißleder, Zäncker

Netzzückwirkung:

Brechtken, Gabler, Gruner, Otto (K.-H.), Müller (F.), Schauer, Scholand, Wiesenhütter

Netzwerke (Aufbau, Analysen): Alt, Brock,

Burkert, Eberle, Förster, Gohlke, Mann, Müller (F.), Noone, Pruß, Reiwer, Rittner, Schrader,

Wagner, Weißleder, Wiesenhütter, Zäncker

Organisation und EDV:

Brock, Förster, Müller (T.), Noone, Obermöller, Pruß, Schmidt, Schrey, Vogel, Zerlauth

Pflichtenhefte/Lastenhefte:

Brock, Gruner, Hardt, Hilger, Leitl, Morgenstern, Müller (F.), Müller (T.), Noone, Obermöller, Pruß, Puppel, Reiwer, Rittner, Schmidt, Schultze-Bohl, Schwerhoff, Stiernerling, Uhlenberg, Vogel, Weißleder, Zerlauth

Fachgruppe Elektronik und IT/EDV - Tätigkeitsschwerpunkte für Gutachten und Dienstleistungen 2022/23

Photovoltaik-Anlagen (Schäden):

Bonhagen, Brechtken, Fleuren, Gabler, Gruner, Köpfer, Kuchlmayr, Müller (F.), Schauer, Scholand, Stuke, Uhlenberg, Wiesenhütter

Physikalisch-technische Untersuchungen:

Benzinger, Nießen, Wiesenhütter

PPS-Systeme: Schwerhoff

Praxiscomputer: Brock, Schmitt, A., Schwerhoff

Produkthaftung (keine Rechtsberatung):

Fleuren, Gabler, Kuchlmayr, Otto (K.-H.), Wiesenhütter

Produktionslogistik: Leitl

Projektmanagement /-Durchführung:

Eberle, Hardt, Hilger, Leitl, Müller (F.), Müller (T.), Noone, Pruß, Puppel, Reiwer, Rittner, Schrader, Schmidt, Schultze-Bohl, Schwerhoff, Vogel, Weißleder, Zerlauth

Prüflabor:

Gruner, Kupfrian, Puppel, Wiesenhütter

Prüflabor für Kfz-Elektronik: Wiesenhütter

Qualitätsmanagement:

Alt, Müller (F.), Müller (T.), Obermüller, Schmidt, Uhlenberg, Vogel, Zerlauth

Rechnerintegrierte Konstruktion und

Fertigung (CAD/CAE/CAM/CIM):

Jäger, Schultze-Bohl, Schwerhoff

Regelmäßige Prüfungen: Bonhagen,

Müller (F.), Puppel, Schauer, Scholand

Risikoanalysen: Alt, Brock, Burkert, Fleuren,

Gabler, Gruner, Koch, Otto (K.-H.), Puppel, Schauer, Schultze-Bohl, Scholand, Stiemerling, Uhlenberg, Weißleder, Zerlauth

Röntgenanlagen: Hilger

RZ-Installationsprüfungen:

Bonhagen, Gabler, Koch, Müller (F.), Otto (K.-H.), Schauer, Scholand

SAP-Software:

Noone, Schmidt, Schultze-Bohl, Vogel

Sanierung von Elektronetzen: Gruner, Fleuren,

Hardt, Müller (F.), Schauer, Scholand

Schadenmanagement: Fleuren, Hilger, Kaule,

Kleiner, Koch, Krätzig, Köpfer, Kuchlmayr, Kupfrian, Leitl, Puppel, Schauer, Schmitt, Scholand, Schultze-Bohl, Weißleder

Schadensanierung: Kuchlmayr, Kupfrian, Puppel

Schadenursachenermittlung (Brand, Blitz,

Explosion): Benzinger, Brechtken, Fleuren, Gruner, Heine, Hilger, Kleiner, Koch, Köpfer, Kuchlmayr, Kupfrian, Müller (F.), Otto (K.-H.),

Otto (H.-J.), Puppel, Schauer, Stuke, Weißleder, Wiesenhütter, Schindler, Scholand

Sicherheitsanlagen: Kleiner, Puppel

Software (Prüfung, Zertifizierung, Bewertung):

Alt, Brock, Gramberg, Morgenstern, Müller (T.), Noone, Obermüller, Schmidt, Schultze-Bohl, Schrader, Stiemerling, Vogel, Weißleder, Wiesenhütter, Zerlauth

Sondermaschinen: siehe Elektro-Maschinenbau sowie Elektro-Anlagen

Speicherung elektrischer Energie: Bonhagen, Fleuren, Köpfer, Schauer, Schindler, Uhlenberg

SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung):

Benzinger, Fleuren, Gruner, Koch, Morgenstern, Stuke, Uhlenberg, Wiesenhütter
siehe auch Fertigungssteuerung

Starkstromanlagen: siehe Elektroanlagen

Steuerungstechnik: siehe Fertigungssteuerung

Telekommunikations-Abrechnungssysteme:

(TKG §45g): Eberle, Krätzig, Otto (H.-J.), Schrey, Schwerhoff, Wagner

Überprüfung von Industrieanlagen, Inbetrieb-

nahme, Vorbeugende Wartung: Benzinger, Bonhagen, Schauer, Scholand

Überspannung, Schäden und Schutz: Brechtken,

Gabler, Gruner, Fleuren, Hardt, Heine, Kaule, Kleiner, Koch, Köpfer, Leitl, Müller (F.), Otto (K.-H.), Puppel, Rittner, Schauer, Scholand

Unternehmensberatung (siehe auch Bera-

tung): Fleuren, Gruner, Kuchlmayr, Noone, Obermüller, Reiwer, Rittner, Schwerhoff, Zerlauth

Urheberrecht und UWG (keine Rechtsberatung):

Gramberg, Morgenstern, Schmidt, Zerlauth

Verbindungspreisberechnung: siehe Telekommunikationskundenschutzverordnung

Vertragsgestaltung (keine Rechtsberatung):

Kuchlmayr, Noone, Schmidt, Schultze-Bohl, Vogel, Stiemerling

VoIP (Internettelefonie):

Burkert, Eberle, Müller, Otto (H.-J.), Reiwer, Rittner, Schmidt, Wagner, Zäncker

Windkraftanlagen (elektrische Komponenten):

Brechtken, Müller (F.), Otto (KH), Wiesenhütter

WLAN-Planung: Burkert

Zulassungen, Abnahmen:

Bonhagen, Fleuren, Müller (F.), Puppel, Schauer, Schmidt, Scholand, Stiemerling



Master of Arts Risiko- & Compliancemanagement
Dipl.-Inf. (FH)

Ulrich Alt

von der Industrie- und Handelskammer Fulda öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie
Überprüfung von Geldspielgeräten

Stammsitz

Rinnwiesenweg 4
36100 Petersberg

Niederlassung

Moselstr. 52
63452 Hanau

Tel. +49.661.480485-44
Fax +49.661.480485-45
Mobil +49.172.6306780
E-Mail: info@sv-alt.de
Web: www.sv-alt.de

Persönliches:

- Diplom-Informatiker (FH), Jahrgang 1970
- 1992-1997 Angewandte Informatik und Mathematik, Schwerpunkt Wirtschaft (Hochschule Fulda)
- 1994/1995 DATEV e.G., Nürnberg
- 1997 aic GmbH / Datica GmbH, Fulda (Geschäftsführer)
- 2007 Datenschutzbeauftragter (TÜV)
- 2008 Zertifizierter Techniker (DATEV)
- 2008 Certified Professional (VMware)
- 2009 Certified Information Systems Auditor CISA (ISACA)
- 2009 CobiT Practitioner (ISACA)
- 2010 QAR-IT (ISACA)
- 2011 ITIL Foundation (OCG)
- 2011 Zertifiziert für IT-Sicherheitstechnologien (DATEV)
- 2013 ISO/IEC 27001 Foundation (TÜV)
- 2014 DIN EN ISO 9000 ff QMF (TÜV)
- 2014 IT-Governance & IT-Compliance Practitioner (ISACA)
- 2014/2015 DATEV e.G., Nürnberg
- 2013-2015 Master of Arts Risiko- & Compliance Management, Technische Hochschule Deggendorf
- 2018/2019 Senior-Consultant Datenschutz CompCor Compliance Solutions GmbH & Co KG, Frankfurt
- Seit 2018 Senior-Consultant Datensicherheit viridicon AG, Neuhof
- Seit 2018 Lehrbeauftragter Datenschutz und Datensicherheit, Technische Hochschule Deggendorf

Sachverständiger:

- Seit 2003: freier Sachverständiger
- 2006 Öffentliche Bestellung und Vereidigung durch die IHK Fulda:
Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung (2100)
- 2008 Öffentliche Bestellung und Vereidigung durch die IHK Fulda:
Überprüfung von Geldspielautomaten (530)

Mitgliedschaften:

- Fachgruppe Elektronik und EDV
- Berufsverband der EDV-Revisoren und IT-Sicherheitsmanager (ISACA)
- Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
- Fachgruppe COBIT und die deutsche rechnungslegungsbezogene IT Ordnungsmäßigkeit (ISACA)
- Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e.V.
- Berufsverband der Datenschutzbeauftragten Deutschlands e.V. (BvD)



Master of Arts Risiko- & Compliancemanagement,
Dipl.-Inf. (FH)

Ulrich Alt

von der Industrie- und Handelskammer Fulda öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie
Überprüfung von Geldspielgeräten

Stammsitz

Rinnwiesenweg 4
36100 Petersberg

Niederlassung

Moselstr. 52
63452 Hanau

Tel. +49.661.480485-44
Fax +49.661.480485-45
Mobil +49.172.6306780
E-Mail: info@sv-alt.de
Web: www.sv-alt.de

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Funktionalitäts- und Mängelfeststellung (Schadensumfang- und Schadenursachenbestimmung) bei Serversystemen, PC-Systemen, Notebooks, Druckern, Kassensystemen
- Fehlerbestimmung im Zusammenhang mit Netzwerken und Datenübertragungseinrichtungen sowie innerhalb der Bürokommunikation
- Analyse von IT-Systemen im kaufmännischen und administrativen Bereich
- Analyse von Virtualisierungsumgebungen
- IT-Risiko- und IT-Compliancemanagement
- IT-Systemprüfung, IT-Revision
- Digitale Datenanalyse
- Computerforensik
- Aufwandsbestimmungen von zu erbringenden EDV-Dienstleistungen
- Bestimmung der Abnahmetauglichkeit von EDV-Gewerken
- Beratung im Bereich Datensicherheit und Datenschutz, DS-GVO, ISO 27001, BSI-GS
- Überprüfung von Geldspielautomaten nach §7 SpielV

Honorarliste:

- Entschädigung nach JVEG pro Stunde..... 125,00 €
- Arbeitszeit pro Stunde..... 150,00 €
- Reisezeit pro Stunde 100,00 €
- Reisekosten, Übernachtung, Spesen 10%

Die angegebenen Preise sind netto und verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Honorarsätze gelten als vereinbart, sofern aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht erforderlich wird. Die Abrechnung erfolgt bei Beratungsaufträgen monatlich, sonst nach Fertigstellung. Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum, rein netto.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (<https://sv-alt.de/agb>)



IT Sachverständiger Michael Benzinger

Dipl.-Ing. (FH)

Von der Industrie- und Handelskammer
für München und Oberbayern
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Technik und Systeme der Informationsverarbeitung,
insbesondere Industrieelektronik;
und für die Überprüfung von Geldspielgeräten



Fichtenstrasse 1
D-82237 Wörthsee
Tel. 08153 / 987 566
Fax. 08153 / 987 568
Mobil 0170 / 203 6145

e-mail: mb@michaelbenzinger.de
<https://www.michaelbenzinger.de>

November 2021

Michael Benzinger

Jahrgang 1949, Feinwerktechnik-Dipl.-Ing. (FH)

Sachverständiger für Industrieelektronik:

- Gutachten für Gerichte, Versicherungen, Private.
- Schadensermittlungen, Bewertungen

Erfahrungsschwerpunkte:

- Automotive Steuergeräte (Sitz Steuergeräte, Tür Steuergeräte, Insassenschutz Steuergeräte)
- Prüfgeräte Automotive Komponenten, Werkstoffe
- IoT Internet of Things
- Zutrittskontrollsysteme
- Kassenautomaten, Geldautomaten

Bestellung

Öffentlich bestellt und vereidigt von der IHK München für
2004: Technik und Systeme der Informationsverarbeitung
2007: Überprüfung von Geldspielgeräten

Schwerpunkte

Schadensfeststellungen und **Untersuchungen** an
elektronischen Geräten, Steuerungen, Computern und
Peripheriegeräten, Medizintechnik, Datenverkabelung
(Kupfer, LWL, Funkverbindung).

Bearbeitung von Brandschäden, Wasserschäden,
Blitzschäden an elektronischen Steuerungen, IT
Systemen, Industriesteuerungen

Wertermittlung Elektrische / elektronische Geräte,
Produktionsanlagen (z.B. Reinraum), PC's,
Serversysteme, IT Systeme.

Ausstattung

Elektronik Labor.



IT Sachverständiger Michael Benzinger

Dipl.-Ing. (FH)

Von der Industrie- und Handelskammer
für München und Oberbayern

öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Technik und Systeme der Informationsverarbeitung,
insbesondere Industrieelektronik;

und für die Überprüfung von Geldspielgeräten



Sachverständigenhonorar (Stand 01.11.2021)

Tätigkeit, Leistung	Netto	Brutto	Einheit
Arbeitszeit	150,00 €	178,50 €	/Stunde
Reise und Wartezeit	120,00 €	142,80 €	/Stunde
Tagespauschale bei mehrtägigem Einsatz bis max. 12 Stunden / Tag	1.500,00 €	1.785,00 €	/Tag
Fahrtkosten mit PKW	0,90 €	1,07 €	/km
Schreibkosten	3,00 €	3,57 €	/Seite
Kopie	0,20 €	0,24 €	/Kopie
Farbfotos	2,00 €	2,38 €	/Foto

Übernachtung, Fahrt- Flug und
sonstige Beförderungskosten nach Aufwand

Spesen werden bei mehrtägigen Reisen nach steuerlichen Sätzen berechnet.

Sonstige Auslagen nach Aufwand

Die Überprüfung von Geldspielgeräten wird pauschal berechnet.

Brutto Preise beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer von derzeit 19%.



Sven Bonhagen

- Elektrotechnikermeister
- Betriebswirt des Handwerks
- Fachplaner für Elektro- und Informationstechnik

Sachverständigenanerkennungen



Von der Handwerkskammer Oldenburg öffentlich bestellt und vereidigter Sachverständiger für das Elektrotechnikerhandwerk
Teilgebiet Energie- und Gebäudetechnik



Sachverständiger
zum Prüfen
elektrischer Anlagen

VdS anerkannter Sachverständiger zum Prüfen
elektrischer Anlagen – Anerkennungsnummer: ES 21310

Prüfungen elektrischer Anlagen nach der
Feuerversicherungsklausel SK 3602 (VdS 2871)



Sachverständiger für
Photovoltaikanlagen

VdS anerkannter Sachverständiger für
Photovoltaikanlagen - Anerkennungsnummer: PV 14004

Prüfungen von Photovoltaikanlagen nach VdS 3145

Weitere Anerkennungen und Qualifikationen



VDE geprüfte
Blitzschutz-Fachkraft

VDE geprüfte Blitzschutz-Fachkraft



VDE geprüfte
Blitzschutz-Fachkraft
für explosionsgefährdete Bereiche

VDE geprüfte Blitzschutz-Fachkraft
für explosionsgefährdete Bereiche

**elektroXpert
Planungs- und Sachverständigenbüro**

Inhaber: Sven Bonhagen
Anschrift: Alter Esch 19
26203 Wardenburg
Telefon: 04407 / 91 37 970
Fax: 04407 / 91 37 974
E-Mail: info@elektroXpert.com
Homepage: www.elektroXpert.com



Tätigkeitsschwerpunkte

Schwerpunkte	Errichtung und Prüfung elektrischer Anlagen, Blitz- und Überspannungsschutz, Erneuerbare Energien, Netzersatzanlagen, Energiespeicher, Rechenzentren, EMV-gerechte elektrische Anlagen, Sicherstellung der Verfügbarkeit
Gutachten	Erstellung von Gutachten für Gerichte, Privatpersonen und Unternehmen.
Planungen und Konzepte	Erstellung von Planungen und Konzepten für technische Anlagen. Erstellung von technischen Ausschreibungsunterlagen und Vergabe von Bauleistungen. Mitwirkung bei der Organisation von elektrotechnischen Bereichen in Unternehmen.
Prüfungen	Prüfung technischer Anlagen und die Einhaltung technischer Regelwerke der Feuerversicherungen oder des Baurechtes.
Seminare	Konzeption, Ausarbeitung und Durchführung von Seminaren und Vorträgen.
Bauüberwachung	Bauüberwachung, Feststellen von Leistungsständen, Abnahmen und Betrieb elektrischer Anlagen.
Fachliteratur	Fachbuchautor und -herausgeber. Autor für diverse Fachzeitschriften und Online-Portale.
Fachberatung	Technischer Fachberater für den Landesinnungsverband für Elektro- und Informationstechnik Niedersachsen / Bremen

Mitgliedschaften

- Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung des VDE (VDE|ABB) Fördermitgliedschaft
- Verein der vereidigten Sachverständigen der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke Nord e.V. (VSEH Nord)
- Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierter Sachverständiger e.V. (BVS) - Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik
- Landesinnungsverband für Elektro- und Informationstechnik Niedersachsen/Bremen
- Zentralverband der Elektrohandwerke (ZVEH) – AK Technische Berater
- Deutsche Kommission Elektrotechnik (DKE) - AK 735.0.2
- Elektro-Innung Oldenburg



Von der Industrie- und Handelskammer Trier
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Elektrische Anlagen
der Energietechnik bis 36 kV

Dirk Brechtken
Prof. Dr.-Ing.

Abteiland 7, 54329 Konz

Fon: 06501 / 600-289

Fax: 06501 / 600-288

brechtken@prof-brechtken.de

www.prof-brechtken.de

Persönliche Daten:

Jahrgang 1964, Studium Elektrotechnik an der TU Braunschweig (Dipl.-Ing.),
Aufbaustudium Betriebswirtschaftslehre an der Fernuniversität Hagen

- 1988 – 1993 Technische Universität Darmstadt
Institut für Hochspannungs- u. Messtechnik, Promotion (Dr.-Ing.)
- 1993 – 1997 ABB AG, Ladenburg
Assistent des Vorstands, Entwicklungsleiter
- seit 1998 Hochschule Trier
Professor für das Fachgebiet Energieverteilung und dezentrale Energieerzeugung
Gründung und Leitung des Instituts für Energieeffiziente Systeme (IES)
- seit 2002 Universität Luxembourg
Assistent Professeur Associée für Hochspannungs-/Messtechnik und EMV
- seit 2003 Industrie- und Handelskammer Trier
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Schadensanalysen nach Ursache, Umfang und Höhe an Anlagen und Geräten
- NetZRückwirkungen und Power Quality (EMV)
- Störlichtbögen in Schaltanlagen
- Photovoltaik- und Windenergieanlagen
- Normenkonformität von Anlagen und Geräten
- Ermittlung von Qualitätselement-Schäden nach Versorgungsunterbrechungen
- Unterstützung bei der Ermittlung des gesamtwirtschaftlich günstigsten
Verknüpfungspunktes von EEG-Anlagen
- Durchführung kundenspezifischer Trainings und Seminare



Von der Industrie- und Handelskammer Trier
 öffentlich bestellter und vereidigter
 Sachverständiger für Elektrische Anlagen
 der Energietechnik bis 36 kV

Dirk Brechtken
 Prof. Dr.-Ing.

Abteiland 7, 54329 Konz

Fon: 06501 / 600-289
 Fax: 06501 / 600-288

brechtken@prof-brechtken.de
 www.prof-brechtken.de

Mitgliedschaften:

- VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik)
- IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), Senior Member
- BVS (Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger)
- Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik

Honorar

	netto ohne USt.	brutto inkl. 19 % USt.
• Arbeitszeit pro Stunde	€ 170,00	€ 202,30
• Reise-/Wartezeit pro Stunde	€ 140,00	€ 166,60
• Reisekosten pro gefahrenem Kilometer	€ 0,60	€ 0,71
• Auslagen etc. nach Aufwand		



Dipl.- Ökonom Jörg Ekkehard Brock

Von der IHK zu Bochum öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für

- Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung
- den Einsatz und Betrieb von PCs und verteilten Systemen

„Ökonomie und Informatik“

Ausbildung

- Jahrgang 1962
- Studium Wirtschaftswissenschaften und -informatik
- Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)
- Praxiserfahrung in betriebswirtschaftlichen Programmen seit 1987

Kompetenzschwerpunkte

- Software
 - Windows, Apple OS X, Linux
 - Standard Software
 - Betriebswirtschaftliche Software (ERP/PPS z.B. SAP, MS Dynamics/Navision)
 - Branchenlösungen
 - Individualprogramme/Webanwendungen
 - Datenbanklösungen
- Hardware
 - Apple Computer
 - Personal Computer
 - Einzel-Komponententest
 - Systemprüfung auf Funktion und Belastung
 - Überprüfung angeschlossener Peripheriegeräte
 - Netzwerke (LAN)
 - Serverfunktion
 - Topologie, Verkabelungstechnik und Datendurchsatz
 - Grundschutzprüfung



Dipl.-Ökonom
Jörg Ekkehard Brock
Heintzmannstr. 157
D - 44801 Bochum
Tel. 0234 / 30 15 30
Fax 0234 / 30 15 12
Web: www.svbrock.de
e-Mail: info@svbrock.de

Tätigkeits- und Beratungsschwerpunkte

- **Softwarefehler-Dokumentation**
- **IT-Startups:** Bewertung von Software als Sacheinlage
- **IT-Forensik**
- Erstellung und Überprüfung von **Pflichtenheften**
- **Bewertungen** (Wertermittlungen) von Computern und Peripheriegeräten
- **Arbeitsaufwandsschätzungen** für Servicetätigkeiten und Programmierungen, sowie **Rechnungsprüfungen**
- **Fertigstellungsbescheinigungen**
- Netzwerkmessungen
- **Re-Mobilisierung** von „verfahrenen **Projekten**“
- Aufbewahrung von Softwarequellecode (**Software Escrow**)
- **Quellcode** Authentizitätsprüfung
- **Datenschutz**-Prüfungen

Honorar

Stundensatz	ab 150,- € zzgl. 19% Mwst. (= 178,50 €)
Fahrtkosten pro km	1,00 € inkl. 19% Mwst.
Sonstige Spesen	nach Aufwand

Stand: 01.01.2022. Diese Honorarsätze gelten auch als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht notwendig wird.



B. Sc. Rainer Burkert

Von der Industrie- und Handelskammer
Dresden öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Informationstechnologie-Hardware,
insbesondere Netzwerke



Harthaer Str. 3 01169 Dresden Tel 0351 2186 2299 Mobil 0174 2486 081

Zur Person:

Jahrgang 1982
Energieelektroniker
Staatlich geprüfter Informatiker
B. Sc. Management-Führung
Datenschutzfachkraft (DEKRA)
IT Risk Manager gemäß ISO31000 / BSI IT-Grundschutz
2004 – 2014 tätig als Senior Engineer & Produktmanager
(bei einem internationalen Service Provider)
Seit 2015 Inhaber eines Ingenieurbüros

Öffentlich bestellt:

Seit 2020 öffentlich bestellt und vereidigt
von der IHK Dresden für Informationstechnologie-
Hardware, insbesondere Netzwerke

Tätigkeiten:



Beratung und Planung für private und öffentliche Kunden
bei der Beschaffung von Enterprise Netzwerktechnik
inklusive WLAN, IT-Security-Technik/Firewalls,
Zutrittskontrolle sowie Server- und Speichertechnik.

Gutachten zur Bewertung oder Untersuchung von
Schäden an IT-Hardware.

Prüfung und Abnahme o.g. Technik



B. Sc. Rainer Burkert

Von der Industrie- und Handelskammer
Dresden öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Informationstechnologie-Hardware,
insbesondere Netzwerke



Harthaer Str. 3 01169 Dresden Tel 0351 2186 2299 Mobil 0174 2486 081

Honorar:

<u>Leistung</u>	<u>Einheit</u>	<u>Netto</u> (zzgl. ges. MwSt)	<u>Brutto</u> (inkl. 19 % MwSt)
Arbeitszeit (Regelsatz)	Stunde	150,- Euro	178,50 Euro
Reisezeit	Stunde	140,- Euro	166,60 Euro
Fahrtkosten (mit eigenem Fahrzeug)	Fahrt- kilometer	0,80 Euro	0,95 Euro
Schreibgebühren	Seite	3,20 Euro	3,81 Euro
Kopien	Seite	0,15 Euro	0,18 Euro
Fotos	Bild	2,50 Euro	2,98 Euro
sonstige Kosten	auf Nachweis	nach Aufwand	nach Aufwand

Vereinbarte Stunden- oder Tagessätze als Privatgutachter gelten auch als Berechnungsgrundlage, wenn aus dieser Tätigkeit heraus Zeugenaussagen oder sonstige Sachverständigentätigkeiten vor Gericht erforderlich werden.



Mario Dahn
Elektronikermeister

Fachrichtung Nachrichtentechnik

durch die IHK Offenbach am Main
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für öffentliche
Mobilfunknetze nutzende Endgeräte
und Straßennavigationsgeräte



Gutachten für Gerichte, Staatsanwaltschaften, sonstige Behörden (BKA, LKA, etc.), Versicherungen, Firmen und Privatpersonen.

Schwerpunkt Mobilfunk

- Schadenfeststellung und Bewertung
- Plausibilitätsprüfung von Schadensverläufen
- Überprüfung auf Produktionsfehler
- Überprüfung bei Verdacht auf Produktfälschungen (Plagiate)
- Forensische Auswertung von Mobilfunk nutzenden Endgeräten und Speichermedien
- Wiederherstellung gelöschter Daten (Gerätespeicher, SIM- und Speicherkarten, externe Speicher)
- Schnittstellenanalyse (Bluetooth, WLAN, WiFi, USB, etc.)
- Test auf Dichtigkeit (Flüssigkeit, Staub, ...), z.B. gem. IP6X (DIN EN 60529 (VDE 0470-1)), MIL 810 G, etc.

Schwerpunkt Straßennavigation

- Überprüfung von Straßennavigationsgeräten (Festeinbau und mobil)
- Forensische Auswertung von Straßennavigationsgeräten (modellabhängige Auswertung und Prüfung auf Authentizität / Manipulation von gespeicherten Navigationsdaten, wie z.B. gespeicherten Datums- und Zeitstempeln, Adressen und Orten, Geschwindigkeiten, gefahrenen Strecken, Routenparametern, Favoriten, etc.)

Schwerpunkt Digitale Bild- und Videoforensik

- Authentizitäts- / Integritätsprüfung
- Prüfung auf Manipulationen / Veränderungen
- Auswertung von Metadaten von Bild- und/oder Videodateien
- Aufbereitung (Kenntlichmachung von Personen, Objekten, Kennzeichen, etc.)
- Dashcam-Aufnahmen Auswertung / Aufbereitung
- Aufnahmen aus Überwachungskameras - Auswertung / Aufbereitung
- Kameraballistik (wurde dieses Bild/Video mit exakt dieser Kamera/Smartphone, etc. erstellt?)

Mehr unter www.sv-dahn.de und www.multimediaforensik.de

Honorar (Stand 01.01.2021)

Gerichtsgutachten werden gem. JVEG, in Abhängigkeit vom Auftrag, gem. Honorargruppe 11.3 (Kommunikations- und Informationstechnik) oder Honorargruppe 11.5 (Datenermittlung und -aufbereitung) abgerechnet.

	Netto	Brutto (incl. 19% MwSt.)
Arbeitszeit je Std. ¹	145,00 €	172,55 €
Reisezeit je Std. ¹	130,00 €	154,70 €
Tagespauschale (Std.)	1.500,00 €	1.785,00 €

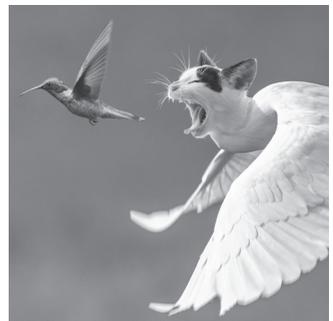
Bei erster Inaugenscheinnahme vor Ort und/oder Tätigkeiten über 8 Std./Tag (jeweils inkl. Reisezeit), insbesondere bei mehrtägiger Inanspruchnahme

Kosten Mitarbeiter je Std. ¹	85,00 €	101,15 €
Reisekosten Mitarbeiter je Std. ¹	70,00 €	83,30 €
Kilometerkosten eigener Pkw	1,00 €	1,19 €
Schreibarbeit pro Seite	4,00 €	4,76 €
Fotos / Farbdruck pro Stück	2,00 €	2,38 €
Kopien (SW / Farbe)	0,30/0,50 €	0,35/0,59 €

Sonstige Auslagen, Bahn- und Flugreisen (1. Klasse) und Logis nach tatsächlichen Kosten

Diese Honorarsätze gelten grundsätzlich als vereinbart, auch wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht oder weitere Stellungnahmen nötig werden. Die Rechnungsstellung erfolgt grundsätzlich über die Sachverständigenbüro Dahn GmbH. Rechnungsfälligkeit 14 Tage ab Rechnungsdatum, ohne Abzüge.

¹ Abrechnungstakt ½ Std.





Stefan Eberle **Dipl.-Ing.**



Von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Telekommunikation und Verbindungspreisberechnung sowie für Technik und Systeme der Informationsverarbeitung

Hobeckweg 34

Telefon
Fax
Mobil
Email
Internet

12623 Berlin

030 4237776
030 3250 5842
0170 7914290
mail@sv-eberle.de
www.sv-eberle.de

Zur Person

- Jahrgang 1965
- 1991 Dipl.-Ing. Elektronik/Technologie, Spezialisierung Nachrichtentechnik
- 1991-2002 Entwicklungs- und Servicetätigkeit bei der DeTeWe AG
- Seit 2002 Inhaber eines Ingenieur- und Sachverständigenbüros

Bestellung

- 2002 Telekommunikation und Verbindungspreisberechnung
- 2004 Technik und Systeme der Informationsverarbeitung

Tätigkeitsschwerpunkte

Regulatorische Anforderungen (Compliance)

Verifizierung der Umsetzung von Anforderungen der Bundesnetzagentur, speziell hinsichtlich

- Abrechnungsgenauigkeit
- Sicherheitskonzept
- Notruf
- Auskunftersuchen und Abhörmaßnahmen berechtigter Stellen

Erstellung der erforderlichen Gutachten und Prüfbescheinigungen

Beweissicherung

Tatsachenfeststellung und Dokumentation bei Mißbrauch / Fehlfunktionen von Kommunikationsdiensten und Infrastrukturkomponenten, Computerforensik



Stefan Eberle **Dipl.-Ing.**

Von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Telekommunikation und Verbindungspreisberechnung sowie für Technik und Systeme der Informationsverarbeitung

Hobeckweg 34

Telefon

Fax

Mobil

Email

Internet

12623 Berlin

030 4237776

030 3250 5842

0170 7914290

mail@sv-eberle.de

www.sv-eberle.de

Infrastruktur-analyse	Feststellung, Dokumentation und Bewertung von Kommunikationsnetzen und -systemen
Ursachen- / Schadensanalyse	Analyse / Bewertung von Sachverhalten b. Beschädigung von Telekommunikationsinfrastrukturen und EDV-Komponenten
Messung und Protokollanalyse	Messung und Auswertung von Parametern in Kommunikationsnetzen
Netzwerkmanagement	Analyse und Bewertung von Methoden zur Dienstebereitstellung (z. B. hinsichtlich Verfügbarkeit u. Qualität)
Prüfung und Abnahmen	Prüfung und Abnahme von Netzwerkinfrastrukturen und EDV-Komponenten anhand von Anforderungsspezifikationen, Feststellung von Abweichungen bzw. der Funktionsfähigkeit
Datenschutz	Tätigkeit als externer betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Einführung und Umsetzung eines angemessenen Datenschutzmanagements

Sachverständigenhonorar

Arbeitszeit / Stunde	125 € (netto) / 148,75 € (inkl. Mwst.)
Fahrkosten PKW (pro km)	0,70 € (netto) / 0,83 € (inkl. Mwst.)
Auslagen / Nebenkosten	Nach Aufwand
Pauschalhonorar	nach Vereinbarung



von der Handwerkskammer Düsseldorf
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für das Elektrotech-
niker-, System-Elektroniker-Handwerk

Büroadresse

47533 Kleve	Spycystraße 208
Telefon:	0 28 21 7 32 00
Telefax:	0 28 21 3 06 80
Mobil:	01 71 77 840 22
E-Mail:	fleuren@t-online.de
Internet:	www.fleuren.com
Ust-IdNr.:	DE 811228044

Norbert Fleuren

Zur Person

- **Norbert Fleuren**, Jahrgang 1951
- Betriebswirt, Elektrotechniker- und System-Elektronikermeister
- Berufung als zugelassene Person nach **ADN(R)** für die Prüfung von elektrischen Einrichtungen auf **Binnenschiffen**
- Diverse Spezialausbildungen (z.B. Strahlenschutz §20a StrlSchV, CHPL)
- Vorsitzender des Sachverständigenausschusses bei der **IHK** Duisburg-Wesel-Kleve
- 15 Jahre führende Tätigkeit in einem weltweit tätigen Unternehmen
- Erfahrungen aus der Erstellung von mehr als 1000 Gutachten
- Regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsmaßnahmen, Fortbildungen und Fachvorträgen
- Inhaber eines mittelständischen Betriebs-/ Ingenieurbüros sowie eigener Werkstatt und Labor, Dienstleistungen: E-CHECK und Wiederholungsprüfungen, Übernahme von Aufgaben weltweit, Fleuren Elektro-Technik GmbH präqualifiziert nach VOL / VOB
- Von den **UL/CUL**-Behörden (USA und CA) zugelassene Betriebsstätte (E103765) (M)
- Referenzen in nahezu allen Ländern der Welt seit 1981
- **VdS** bestellter **Prüfer** Anerkennungs-Nr. ES 20221 – Prüfung elektrischer Anlagen / Geräteprüfung / Betriebsmittelprüfung DGUV V3
- **TÜV Rheinland zertifizierter Photovoltaik-Sachkundiger**
- **E-Marken**-Betrieb des ZVEH
- Hubschrauber-Kontrollflüge für Stromleitungen der Energieunternehmen
- Thermografie mit Wärmebildkamera
- Krisen- und Notfallmanagement
- Beweissicherung
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, weitere Sprachen auf Anfrage
- DL-InfoV – Kundeninformation - siehe Internetseite fleuren.com

Tätigkeitsschwerpunkte

Schadenmanagement - Begutachtung - Belegprüfung - Abrechnungserstellung

Schadenfeststellung (Grund, Umfang, Höhe), Schadenregulierung (Loss Adjuster), Begutachtungen in den Bereichen Elektronik, Industrie, Gebäudeautomatisierung, Agrar-Automatisierung und Robotik, Photovoltaik- und Solaranlagen, Blitz- und Überspannungsschäden.

Technische Gebäudeausrüstung, industrielle Produktions- und Fabrikautomatisierung, Schiffselektrik, Mechatronik, Beratung, Planung, Netzanalyse, Prüfungen VdS, DGUV V3 (ehemals BGV A3) und DIN VDE, Technical Utility Certification, E-Mobilität

Weitere Büros

47559 Kranenburg
Gocher Straße 27

47551 Bedburg-Hau
Moyländer Allee 4

Mobil: 01 71 7 78 40 22
E-Mail: fleuren@t-online.de

Sachverständigenbüro Norbert Fleuren



Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger der Handwerkskammer
Düsseldorf für das Elektrotechniker- und
System-Elektroniker-Handwerk



VdS anerkannter Sachverständiger
für das Prüfen elektrischer Anlagen
VdS-Anerk.-Nr. ES20221



TÜV Rheinland zert. Sachkundiger für
Photovoltaikanlagen

Sachverständigen-Honorar

netto (ohne MwSt.)

1.	Arbeitszeit Sachverständiger (Inland)	140,00 € / Std.
	Arbeitszeit Sachverständiger (Ausland)	155,00 € / Std.
2.	Arbeitszeit Sachkundiger (Inland)	95,50 € / Std.
	Arbeitszeit Sachkundiger (Ausland)	98,00 € / Std.
3.	Tagespauschale Bei Tätigkeit über 10 Stunden pro Tag, insbesondere bei Reisen und Tätigkeit vor Ort oder bei mehrtägiger Inanspruchnahme	1.500,00 € / pauschal
4.	Einsatz des Hubschraubers, Transport von Personal, Material und Messgeräten	1.080,00 € / Std.
5.	Thermographiemessung mit Wärmebildkamera Thermograph – Sachverständiger	155,00 € / Std.
	Thermograph – Sachkundiger	125,00 € / Std.
6.	Messgeräte-Leihgebühr / Kosten ca. 1 % vom Anschaffungswert pro Woche (40 Stunden)	
7.	Gerichtsgutachten	nach JVEG
8.	Fahrtkosten mit eigenem PKW inklusive Messequipment	0,95 € / km
9.	Fahrtkosten öffentliche Verkehrsmittel	nach Aufwand
10.	Übernachungskosten	nach Aufwand
11.	Nebenkosten	
	- Schreibarbeiten pro Seite	7,50 €
	- Fotos pro Stück	1,50 €
	- Kopien schwarz / weiß pro Stück	0,65 €
	- Kopien farbig pro Stück	2,00 €
	- Kopien für eigene Akten pro Stück	0,35 €
	- Telefon, Telefax, Porto	nach Aufwand

Bei dem Einsatz in Krisengebieten wird ein Risiko-Zuschlag berechnet.

Diese Honorarsätze gelten auch als vereinbart, falls aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht notwendig wird.



Seit 2003
öffentlich bestellt und vereidigt
für Systeme und Anwendungen
der Informationsverarbeitung

Jahrgang 1962

Jean M. Förster

Dipl. Betriebswirt (FH)



Schwerpunkte des IT-Sachverständigen

Die Informationstechnologie (IT) und deren Nutzung hat sich in den letzten 10 Jahren rasant verändert. Waren früher **PCs, Laptops, Server oder Netzwerke** die zentralen Schwerpunkte der Begutachtung, so sind es heute digitale Systeme jedweder Art, die zur Begutachtung anstehen. Ein neuer interessanter Schwerpunkt ist hier das „**Smart-Home**“. Gemeint sind hierbei Systeme der Haussteuerung jedweder Art (**KNX, EIB, Connex, EnOcean, Homatic, etc.**).

Wurden früher primär Gutachter und Sachverständige in Streitfällen benötigt, so werden heute immer öfters Gutachter zur projektbegleitenden Beratung herangezogen. Ziel ist es dabei, Sachkunde vor der Leistungsabnahme einzubinden, um den **Projekterfolg** durch externe Sachverständige zu sichern, statt später zu streiten und Handlungsfreiheiten zu verlieren.

Aufgabengebiete des IT-Sachverständigen

Gutachten für Gerichte
Gutachten für Versicherungen
Gutachten für Behörden
Gutachten für Unternehmen
Gutachten für Privatpersonen
Schadensermittlungen
Bewertungen
Schlichtungen
IT-Beratungen
Projektbegleitende-Beratungen
Datenschutzberatung



IT-Sachverständiger
Von der Industrie- und Handelskammer Würzburg-Schweinfurt öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung

Brüder-Grimm-Straße 3
D 63450 Hanau
fon **+49 (0)6181-22498**
Mail **sv-edv@sv-edv.INFO**

Jean M. Förster
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

Das Honorar-Tableau

Leistung	Einheit	netto (zzgl. MwSt)	brutto (inkl. 19% MwSt)
Arbeitszeit (Regelzeit)	Stunde	125,- Euro	148,75 Euro
Reisezeit	Stunde	125,- Euro	148,75 Euro
Fahrtkosten (mit eigenem KFZ)	Fahrtkilometer	0,75 Euro	0,89 Euro
Schreibgebühren	Seite	3,20 Euro	3,81 Euro
Kopien	Seite	0,15 Euro	0,18 Euro
Fotos	Bild	2,50 Euro	2,98 Euro
Sonstige Kosten	auf Nachweis	nach Aufwand	nach Aufwand

Peter Gabler



von der IHK Stuttgart öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger für
Schäden durch Überspannung
an elektronischen Systemen sowie
elektromagnetische Verträglichkeit EMV
in der technischen Gebäudeausrüstung

71691 Freiberg a. N.
Sperberweg 7

Telefon 07141 - 75310
Telefax 07141 - 76874
Mobil 0171 - 7711148
info@sv-gabler.de
www.sv-gabler.de

Jahrgang 1945

Tätigkeitsschwerpunkte

EMV- Analysen

in Gebäuden im niederfrequenten Bereich.
Untersuchungen von Erdungssystemen, Potenti-
alausgleichssystemen und Netzformen, um die
elektromagnetische Verträglichkeit EMV in der
technischen Gebäudeausrüstung sicherzustellen.

Erstellen

von Blitz- und Überspannungsgutachten

Feststellen

von Wechselstromkorrosion und Elektro-
magnetischen Feldern (Langzeitmessungen)



Honorarliste	Stand 1.Januar 2022	€ netto
Stundensatz	Arbeitszeit vor Ort, im Büro, im Labor	185,00
Stundensatz	Reisezeit / Wartezeit	145,00
Fahrtkosten	pro Pkw-Km	1,00
Nebenkosten	Schreibaarbeiten pro Seite incl. Kopien	5,00
	Fotos, Farbdrucke / -kopien pro Seite	1,60
Sonstige Auslagen	Flug / Bahn / Taxi / Hotel / Porto	n. Aufwand

Auf das entstandene Honorar wird die Umsatzsteuer in gesetzlich geschuldeter Höhe hinzugefügt.

Die Gestellung und Versicherung der umfangreichen Messmittel sind mit den Kosten für Arbeitszeit und Reisezeit abgegolten.

Die ausgestellten Rechnungen sind ohne Abzug zahlbar innerhalb 14 Tagen

Oben genannte Kostensätze gelten als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht erforderlich wird. (USt.-ID. DE 167760932).

Weitere Informationen unter www.sv-gabler.de





✓ **Dienstleistungen im passiven Breitbandausbau:**

✓ **Schulungen in FttX (Fibre to the x):**

- ❖ öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Elektrotechnik mit der Fachrichtung Anlagenelektronik
- ❖ Moderator des Lenkungskreises und der Leitlinie Planung für Breitbandnetze der NE 3 der Deutschen Kommission Elektrotechnik Informationstechnik in DIN und VDE
- ❖ Mitglied Arbeitskreis Bundesverband für Sachverständige Elektrotechnik Informationstechnik
- ❖ Spezialist für Fernmelde-, Glasfaser- und Breitbandrohrnetze

Holger Gohlke
Ackerweg 2
18107 Rostock

Telefon: 0381 – 77 87 05 40 / 0151 5797 8355

Mail: holger.gohlke@fernmeldegutachter.de

- private, gerichtliche und Schiedsgutachten
- Beraterleistungen für Netz-, Material- und Technikkonzepte und individuelle Erstellung von Ausschreibungstexten
- Analysen, Auskünfte, Diagnosen, Fall- und Feldstudien und Problemlösungen
- Planung von kompletten Breitbandnetzen mit QGIS mit der Erstellung von individuellen Ausschreibungstexten- und Materiallisten
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe, entsprechend LP 6 und LP 7 nach HOAI
- Controlling der verschiedenen LP der HOAI
- Abnahme von passiven Breitbandnetzen für Generalunternehmer oder TKU

Schulungen in FttX können mit dem entsprechenden fernmündlich abgesprochenen Inhalt in einer Tagespauschale bis zu einer Wochenpauschale in der Schulungsstätte in Rostock gebucht werden. Gebuchte Praxisanteile bei Präsenzs Schulungen finden in Werkstätten mit neuester Breitbandrohr-, Einblas-, Glasfasermontage- und Messtechnik, sowie beigestellten Materialien statt. Für das leibliche Wohl wird in den Pausen gesorgt. Warm- und Kaltgetränke stehen während der gesamten Schulung zur Verfügung. Bei Übernachtungsmöglichkeiten sind wir Ihnen behilflich. Ein erfahrendes Team von 30 Mitarbeiterinnen/ Mitarbeitern steht zur Dienstleistungserstellung und für Schulungen zur Verfügung. Anfragen und Buchungen direkt unter: www.fernmeldegutachter.de

Holger Gohlke



- ✓ **Individuelle vereinbare Weiterbildungsmodule in Online- oder Präsenzunterricht:**

- ✓ **Referenzen bei TKUs:**

Meister der Nachrichtentechnik

- ❖ öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Elektrotechnik mit der Fachrichtung Anlagenelektronik
- ❖ Moderator des Lenkungskreises und der Leitlinie Planung für Breitbandnetze der NE 3 der Deutschen Kommission Elektrotechnik Informationstechnik in DIN und VDE
- ❖ Mitglied Arbeitskreis Bundesverband für Sachverständige Elektrotechnik Informationstechnik
- ❖ Spezialist für Fernmelde-, Glasfaser- und Breitbandrohrnetze

Holger Gohlke
Ackerweg 2
18107 Rostock

Telefon: 0381 – 77 87 05 40 / 0151 5797 8355

Mail: holger.gohlke@fernmeldegutachter.de

- Überblick und Erstellung von Netz-, Material- und Technikkonzepte für TKU und Planer
- Richtiges Planen von passiven Breitbandnetzen der NE3 und NE4 von der Vor- bis zu Ausführungsplanung laut HOAI
- Theorie und Praxis bei der nachhaltigen Erstellung von Breitbandrohrnetzen, mit dem Schwerpunkt bei der offenen und geschlossenen Verlegung, inklusiv alternativer Verlegeverfahren (Trenching und HDD)
- Theorie und Praxis für Einblas- und Glasfasermonteure mit Rohr-, Abschluss-, Verbindungs- und Messtechnik (auch getrennt buchbar!)
- Überwachung und Baubetreuung bei der Erstellung von passiven Breitbandnetzen der NE3 und NE4
- Controlling und Dokumentation bei der nachhaltigen Erstellung von passiven Breitbandnetzen der NE3 und NE4
- Verschiedene Abnahmeformen für General- oder Telekommunikationsunternehmen
- Deutsche Telekom, Vodafone, Strabag, TraveKom, TELKOS, e.discom, Westnetz, Komm.Pakt.Net, Gemeinde Klettgau, Gemeinde Waldshut-Thiengen uva.

Bernhard Gramberg



Diplom-Informatiker

Von der Industrie und Handelskammer öffentlich bestellt und vereidigt für Computersoftware und Programmier-technik sowie Bewertung von EDV-Anlagen

IT Sachverständigenbüro Berlin
Bernhard Gramberg
Finckensteinallee 42
12205 Berlin

Tel **030 856 00 97-0**
Fax **030 856 00 97-2**
Mail **mail@sv-gramberg.de**
WWW **www.sv-gramberg.de**
 www.it-sv-berlin.de

Öffentlich bestellt für **Computersoftware und Programmier-technik (seit 1985)**
Bewertung von EDV-Anlagen (seit 1997)
von der Industrie- und Handelskammer (zuständige IHK: Berlin)

Zur Person **Jahrgang 1953**

Diplom-Informatiker

Studium an der TU-Berlin, Lehrstuhl Koster (1972-1977)

Tätigkeit als Softwareentwickler bei div. Firmen

Schulungstätigkeit, Entwicklung von Anwendersoftware

selbständig auch als EDV-Sachverständiger (seit 1984)

Geschäftsführender Gesellschaft der Art Software Design GmbH

Berufssachverständiger (seit 1996)

IT Sachverständigenbüro Gramberg (www.IT-SV-Berlin.de)

Tätigkeitsbereiche **Schwerpunkt**
Schadensanalyse / Ermittlungen im Versicherungsbereich
Softwarebegutachtung sowie Wertermittlung von EDV-Anlagen
Forensische Untersuchungen für LKA 131 Berlin

Schadensuntersuchung von Software einschließlich der
dazugehörigen Hardware, nach Diebstahl, Defekt, Verlust

Bewertung von EDV-Anlagen (Hardware und Software)
z.B. bei Firmengründungen, Verlust, z.B. bei Diebstählen

Datenerneuerung nach Datenverlust
Nachforschung, bzw. Wiederbeschaffung von Daten

Gerichtsgutachten / Schiedsgutachten

Spezialgebiete **Softwareentwicklung**
Datenbanken
Computer-Forensik
Internetanwendungen, Web 2.0

Mitgliedschaft **Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik**
www.fg-ei.de



Von der Industrie und Handelskammer
öffentlich bestellt und vereidigt für
Computersoftware und Programmieretechnik
sowie Bewertung von EDV-Anlagen

IT Sachverständigenbüro Berlin
Bernhard Gramberg
Finckensteinallee 42
12205 Berlin

Tel 030 856 00 97-0
Fax 030 856 00 97-2
mail@sv-gramberg.de
www.sv-gramberg.de
www.it-sv-berlin.de

**Sachverständigenhonorar
(gültig ab 01.01.2022)**

	netto	brutto incl. 19% MwSt
Arbeitszeit Privataufträge (Erst- bzw. Einzelaufträge)	200,00 €	238,00 €
Versicherungen (regelmäßige Beauftragung) je Std. (Abrechnungstakt ¼ Std.)	170,00 €	202,30 €
Arbeitszeit des Gutachters wie Termin vor Ort, Erstellung des Gutachtens Untersuchungen im Labor		
Gerichtsaufträge Stundensatz nach JVEG Sachgebiet 11.4	125,00 €	148,75 €
Reisezeit je Std.	100,00 €	119,00 €
Tagespauschale	2.000,00 €	2.380,00 €
Bei Tätigkeit über 8 Stunden pro Tag, insbesondere bei Reisen und Tätigkeit vor Ort oder bei mehrtägiger Inanspruchnahme		
Fahrtkosten		
Pkw-Kosten pro Km	0,80 €	0,96 €
Auslagen / Nebenkosten		
Auslagen wie Reisekosten, Übernachtungen und fremde Dienstleistungen werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.		



von der IHK Dresden
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger
für Systeme und Anwendungen
in der Informationsverarbeitung
im Bereich der Prozessautomation

Prof. Dipl.-Ing. Dieter Gruner, Jahrgang 1957

- Öffentlich bestellt und vereidigt seit 1995
- Wirtschaftsmediator (Zertifikat der Dresden International University gemäß Mediationsgesetz)
- Professor der Berufsakademie Sachsen, Standort Bautzen (Lehrgebiete: Elektronik, Nachrichten- und Kommunikationstechnik, Elektrische Anlagen, Netzleittechnik, Planung- und Projektierung, Erneuerbare Energien)
- Stellv. Vorsitzender des VDE Bezirksverein Dresden e.V.

Berufliche Stationen

- 1985 Abschluss Dipl.-Ing. der Elektrotechnik und bis 1987 Wiss. Assistent an der TU Dresden, im Bereich Elektronenergieversorgung
- bis 1993 Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Institut für Energieversorgung (zwischenzeitlich KEMA, heute DNV), 1993 bis 2001 Geschäftsführer der TRENTIS Ingenieurgesellschaft mbH, Beratungsunternehmen und Ingenieurbüro für Elektro-, Energie-, Automatisierungs- und Kommunikationstechnik in Dresden
- Von 2005 bis 2008 Senior Consultant bei KEMA IEV Ingenieurunternehmen für Energieversorgung GmbH, Dresden (heute DNV)
- 2001 bis 2005 und 2008 bis 2014 ABB AG Deutschland, insbesondere tätig in den Fachbereichen Gebäudeautomation, Kommunikationsnetze, Sicherheitstechnik, Schutz- und Leittechnik für Übertragung und Verteilung elektrische Energie

Mitgliedschaften

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.

Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierter Sachverständiger e. V. (BVS), Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik

Anschrift:

Bachstraße 15
D – 01099 Dresden

Telefon:

0351 – 417 988 98

Telefax:

0351 – 417 988 99

Mobil:

0172 - 777 51 21

e-Mail:

dieter.gruner@web.de

Fachgebiete:

EDV-Anwendungen

Software für technische Anwendungen, *IT-Sicherheit in der Leit- Automatisierungstechnik*

Elektronik, Mess- Steuer- und Regeltechnik

Automatisierungs- und Leittechnik, Industrieelektronik, SPS-Technik

Telekommunikation:

Kommunikationselektronik, Kommunikationsnetze, Industrielle Datennetze,

Stromversorgung:

elektrische Energieversorgungsnetze, SMART GRID- und SMART METERING, EEG-Anlagen, Hochspannungstechnik

Überspannungsschutz /Blitzschäden

Meine Tätigkeitsschwerpunkte:

Beratung (zur Schadensminderung und Schadensbehebung, Begleitung von Ausschreibungen), Daten- IT-Sicherheit (Automatisierungs- und Leitsysteme), elektrische Gebäudetechnik, elektrische Regel-, Mess-, Steuerungsgeräte/-einrichtungen, Elektro-Anlagen, Embedded Systems, EMV (elektromagnetische Verträglichkeit), Energieversorgung, Fertigungssteuerung, Maschinensteuerung, Netzurückwirkungen, Pflichtenhefte Lastenhefte, Photovoltaik Anlagen (Schäden), Risikoanalysen, Sanierung von elektrischen Netzen, Schadensbeurteilung, Schadensursachenermittlung, SPS, Starkstromanlagen

Honorar, Kostensätze	Ohne Umsatzsteuer	Mit 19% Umsatzsteuer
Arbeitsstunde	150,00 €	178,50 €
Arbeitsstunde Hilfsingenieur	90,00 €	107,10 €
Arbeitsstunde Hilfskraft - z.B. Schreibarbeit	70,00 €	83,30 €
km-Pauschale bei PKW	0,70 €	0,83 €
Spesen /Tagegelder	entsprechend steuerlichen Freibeträgen	
Öffentliche Verkehrsmittel, Übernachtung, Nebenkosten	nach tatsächlichem Aufwand	
Spezialmessmittel (z.B. Transientenrecorder, Thermografie)	0,3% des Neuwertes pro Einsatztag bzw. Mietpreis auf Nachweis	

Bei Reaktion innerhalb von 24 Stunden und an Wochenenden werden die Arbeitspreise um 50% angehoben.

Dresden, am 12.12.2021



Dipl. Ing. Claus Hilger

Von der Industrie- und Handelskammer Fulda öffentlich bestellt und vereidigt als Sachverständiger für Schäden an medizinischen Geräten und medizinisch-technischen Systemen sowie deren Bewertung

Keuloserstr. 75
36093 Künzell
Telefon 0661 366 36
Telefax 0661 336 96
Mobil 0171 810 55 61
Mail info@sv-hilger.de
URL www.sv-hilger.de

Künzell, im September 21

Zur Person:

Jahrgang 1953, Ingenieurausbildung Allg. Maschinenbau
Verfahrensentwicklung in der Elektronikfertigung
Leitung der Medizintechnischen Abteilung eines Krankenhauses der Maximalversorgung (1984-2003), Instandhaltungsmanagement, Investitions- und Instandhaltungsplanung, Überwachung des Fremd- und Eigenservice mit Kostenverantwortung
Planung und Bauleitung bei Sanierungsprojekten im Krankenhaus (Bau, Inhalt und Medizintechnik)
Sachverständiger (ö.b.v.) seit 1994, hauptberuflich seit 2003

Tätigkeitsschwerpunkte:

Schadensfeststellungen der Ursache, dem Umfang und der Höhe nach insbesondere bei Medizin-, Dental- und Labortechnik, Instrumentarium sowie technischer und kaufmännischer Betriebseinrichtung
Beratung in Schadensfällen
Prüfung von Sanierungsmöglichkeiten, Überwachung des Sanierungserfolges
Organisation und Überwachung der Sanierung mit Kostenkontrolle
Planung, Ausschreibung, Abnahmen von Medizin-, Dental- und Labortechnik
Wertermittlungen

Veröffentlichungen (Auswahl):

Schadensmanagement nach einem Klinikbrand, Krankenhaus Technik, 4/93
Alterungs- und Verschleißprozesse bei el. Applikatoren zur Ultraschall-Diagnostik, Medizintechnik 3/98
Zustandsbeurteilung Starrer Endoskope, Medizintechnik, 3/99
Flexible Endoskope – Belastungsmerkmale und Beanspruchungsparameter, Medizintechnik, 5/03
Medizintechnik im Schadensfall Teil 1 (Gesetzliche Grundlagen) sowie Teil 2 (Resterilisation von Einmalprodukten), Der Sachverständige, 4/2006

Sachverständigenhonorar (Stand 01.09.21)

1. Arbeitszeit

	netto	brutto
Sachverständiger	170,00 €/Std.	202,30 €/Std.
Tagespauschale	1700,00 €/Tag	2023,00 €/Tag
qualifizierte Hilfskraft (Techniker)	79,00 €/Std.	94,01 €/Std.

Seminare nach Vereinbarung

Bei Folge- oder Rahmenaufträgen können ermäßigte Sätze vereinbart werden.

2. Reise- und Wartezeit

Sachverständiger	88,00 €/Std.	104,72 €/Std.
Hilfskraft (Techniker)	50,00 €/Std.	59,50 €/Std.
Übernachungskosten	nach Aufwand	

3. Fahrtkosten

Pro gefahrenem Kilometer	0,65 €/km	0,77 €/km
Bahn / Flug	nach Aufwand	

4. Nebenkosten

Schreibarbeit pro Seite	3,00 €/Seite	3,57 €/Seite
Foto pro Stück	3,00 €/Foto	3,57 €/Seite
Kopien je Seite	0,20 €/Kopie	0,24 €/Kopie
Telefon, Telefax und Porto	nach Aufwand	

5. Auslagen

Auslagen werden weitergegeben.

Es gelten die "Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Tätigkeit öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger" in der jeweils gültigen Fassung

Die Honorarsätze gelten auch als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus Zeugenaussagen oder sonstige Sachverständigentätigkeiten vor Gericht erforderlich werden. Vom Gericht gezahlte Vergütungen werden angerechnet.

U. Künzell





Dr.-Ing. Gunter Kaule



von der Ingenieurkammer Sachsen
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für PC-Hardware
und Standardbetriebsysteme

Käthe-Kollwitz-Str. 4
01936 Königsbrück
Tel.: (035795) 3 98 80
Fax: (035795) 3 98 81
Mobil: (0172) 812 6743
E-Mail: post@sv-kaule.de

Zur Person

geboren 1952 in Chemnitz – Abitur 1971 - Studium Elektrotechnik an der TU Dresden – Assistent an der TU Dresden; Tätigkeit in Lehre (Vorlesungen, Seminare und Praktika elektrische Maschinen) und Forschung (elektronisch gesteuerte Gleichstromkleinstantriebe) – 1983 Promotion an der TU Dresden – danach Tätigkeit in Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung für elektrische Kleinmaschinen, Entwicklung von Prüfaufbauten und Rechnerprogrammen mit CAD-Anbindung für elektromagnetische Auslegung von elektrischen Kleinmaschinen

seit 1993 freier unabhängiger Sachverständiger
öffentlich bestellt und vereidigt seit Januar 2001

Tätigkeitsschwerpunkte

- Feststellung und Dokumentation von Schäden an elektrischen und elektronischen Anlagen sowie technischer und kaufmännischer Betriebseinrichtung
- Begutachtung von Blitz-/Überspannungsschäden an Elektronik
- Schadenanalyse an elektrischen u. elektronischen Systemen, speziell an PC-Technik
- Schadenfeststellung bei Versicherungsfällen nach Grund, Umfang und Höhe
- Beratung zur Schadenvermeidung, -minderung und Schadenbehebung
- Schadenmanagement, Schadenabwicklung

Sprachen

Englisch, Russisch



Sachverständiger
Dipl. Ing. Günter Kleiner

von der Handwerkskammer OWL zu Bielefeld
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für das
Elektroinstallateur-Handwerk

33104 Paderborn, Pionierweg 1b
Tel: 05254/7974
Mobil: 0171/5305669
Fax: 05254/7979
E-Mail: info@sv-kleiner.de

Zur Person:

Seit 1984 öffentlich bestellter u. vereidigter Sachverständiger

Ausbildung: Elektromechanik
Elektroinstallation

Studium: Elektrotechnik/Elektronik
Automatisierungstechnik

Weiterbildung: Baurechtliche Anerkennung SSV und Elektrotechnik

Tätigkeitsschwerpunkte

- Schadensfeststellungen und Prüfungen elektrischer, elektronischer, elektromechanischer Geräte und Anlagen
- Anlagentechnischer Brandschutz
- Blitz- und Überspannungsschutz
- Energietechnik
- Elektroinstallation
- Elektromechanik
- Gebäudetechnik
- Photovoltaik

Sonstige Arbeitsbereiche

- Erst- u. Wiederholungsprüfungen gem. Klausel 3602 VDS
- Fachkraft für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieur
- Schiedsgutachten/Schlichtungsverfahren
- VOB/HOAI
- Brandursachenermittlung
- Kostencontrolling
- Baurechtliche Anerkennung Sicherheitsstromversorgung und elektrische Anlagen

Honorar

	Netto/Std.	19% MwSt.	Brutto/Std.
SV-Honorar	180,-- €	34,20 €	214,20 €
techn. qualifizierter Mitarbeiter	100,-- €	19,-- €	119,-- €
Kosten für Labor- und Werkstattuntersuchungen	Nach Vereinbarung		
Längerfristiger Einsatz von Messgeräten	Nach Vereinbarung		
Fahrtkosten	1,20 €/km	0,23 €	1,43 €/km
oder			
Reisekosten	<ul style="list-style-type: none"> - anteilig nach Vereinbarung - ortsbezogene bundesweite Pauschalen - Bahn- und Flugkosten nach Aufwand - Übernachtungskosten nach Aufwand 		

Nebenkosten

	Netto/Std.	19% MwSt.	Brutto/Std.
Schreibgebühren – nach Aufwand	48,-- €	9,12 €	57,12 €
Sonstige Auslagen	Nach Aufwand		

Alle Nettopreise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. (z. Zt. 19%)



Sachverständiger
Dipl. Ing. Detlef Koch



Von der IHK Lippe zu Detmold öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für informationsverarbeitende Geräte in der Prozessautomation und Steuerungstechnik

Sachverständigen-Büro Koch
Unter der Höchte 8
32107 Bad Salzufen
Telefon: (05222) 921103
Telefax: (05222) 921104
Mobil: (0172) 9041933
e-mail: mail@sv-koch.de
Internet: www.sv-koch.de

persönliches:

- Jahrgang 1956, Diplom-Ingenieur der Automatisierungstechnik
- Berufserfahrung im europäischen und außereuropäischen Ausland
- Seit 1989 hauptberuflich tätig als Sachverständiger

Tätigkeitsbereich:

- Schadenfeststellungen dem Grunde, dem Umfang und der Höhe nach
- Gutachten über Mängel, Wert, etc. (Hauptgebiete: Blitz- und Überspannungsschäden, Feuer- und Brandschäden an elektrischen Anlagen)
- Beweissicherungsverfahren
- Formulierung von Beweisfragen für gerichtliche, geschäftliche und private Auftraggeber
- Beratungen zur Schadenverhütung, Schadenminderung, Reparatur- und Sanierungsmöglichkeit sowie Ersatzbeschaffung
- Sicherheits- und Schwachstellenanalysen im Bereich der EDV-Installationen
- EMV-Untersuchungen in Gebäuden



Sachverständiger
Dipl. Ing. Detlef Koch



Honorarliste, Stand: 1. Januar 2022

	Netto		Brutto
• Arbeitszeit je Stunde	€ 145,00	€	172,55
Ortsbesichtigungen, Ausarbeitungen, Untersuchungen, Recherchen, Aktenstudium			
• Reise- und Wartezeiten je Stunde	€ 105,00	€	124,95
• Fahrtkosten je Kilometer	€ 0,75	€	0,89
• Nebenkosten:			
Kopien	€ 0,17	€	0,20
Farbkopien	€ 0,50	€	0,60
Porto und Verpackung (netto nach Aufwand)			
Auslagen (netto nach Aufwand)			
Übernachtungs-, Flugkosten, etc. (netto nach Aufwand)			

Die Brutto-Preise verstehen sich inklusive, die Netto-Preise zuzüglich der zurzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer in Höhe von 19 %.

Folgt im Zusammenhang mit einem erstellten Gutachten eine gerichtliche Auseinandersetzung, gelten die o.a. Kostensätze, für Gerichtstermine, Stellungnahmen, usw., ebenfalls als vereinbart.



Markus B. Köpfer, Dipl.-Ing.(FH)

Von der IHK Hochrhein-Bodensee
in Konstanz öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Photovoltaik / Photovoltaische Anlagentechnik

VdS-anerkannter Sachverständiger
zum Prüfen el. Anlagen

Säntisstrasse 19
D-78256 Steißlingen

Telefon +49-7738-20 30 202

Mobil +49-170-9667819

Telefax +49-7738-20 30 203

info@pv-check.com

www.pv-check.com

Markus B. Köpfer

Jahrgang 1967

Ausbildung zum Elektromechaniker

FH-Studium Umweltschutz/Energietechnik mit
Diplomarbeit am Fraunhofer ISE Freiburg

Seit 1998 Projekt-/Planungsingenieur Elektrotechnik
und Photovoltaikanlagen

Seit 2003 Bereichsleiter Elektroplanung

Seit 2007 selbständiges Ingenieurbüro

Seit 2009 als Sachverständiger tätig

Öffentlich bestellt
und vereidigt

in 2013 von der IHK Hochrhein-Bodensee für
Photovoltaische Anlagentechnik / Photovoltaik

Leistungen

Schadenfeststellungen dem Grunde, dem Umfang
und der Höhe nach

Schadenanalysen, Brandursachenermittlung,
Beweissicherung

Begleitung von Brandschadensanierungen

Leistungsmessungen, Langzeitaufzeichnungen

Prüfen elektrischer Anlagen, Thermografie

Bewertung von Überspannungsschäden



Markus B. Köpfer, Dipl.-Ing.(FH)

Von der IHK Hochrhein-Bodensee
in Konstanz öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Photovoltaik / Photovoltaische Anlagentechnik

VdS-anerkannter Sachverständiger
zum Prüfen el. Anlagen

Säntisstrasse 19
D-78256 Steißlingen

Telefon +49-7738-20 30 202

Mobil +49-170-9667819

Telefax +49-7738-20 30 203

info@pv-check.com

www.pv-check.com

Tätigkeitsschwerpunkte

Photovoltaikmodule und –anlagen PVA,
Wechselrichter, Monitoringsysteme,
Elektrische Schaltanlagen, Elektronik

Mitgliedschaften

VDE, VDI,

BVS (Bundesverband öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger,
Fachgruppe Elektro- und Informationstechnik)

VdS-zertifizierter Sachverständiger
zum Prüfen el. Anlagen

	netto	brutto (inkl. 19% MwSt.)
Honorar	150,00 €/h	178,50 €/h
Reisezeit	120,00 €/h	142,80 €/h
Fahrkosten	0,85 €/km	1,01 €/km

(Stand 1.1.2022)



Sonstige Kosten nach Beleg

USt-ID DE214550014

Oben genannte Kostensätze gelten auch
als vereinbart, wenn aus der Beauftragung
heraus eine Zeugenaussage bei Gericht
notwendig wird.

Prof. Dr.-Ing.
Steffen Krätzig



Von der IHK Nürnberg öffentlich
bestellter und vereidigter
Sachverständiger für
Telekommunikationssysteme,
Kabelanlagen,
Verbindungspreisberechnung,
VDE, BVS

Martin-Luther-Platz 7
91126 Schwabach
Fon+49 9122 13752
mail@sv-kraetzig.de

Tätigkeitsprofil als Sachverständiger

- Schadenfeststellungen nach Grund, Umfang und Höhe an Anlagen der Telekommunikation
- Kabelschäden im öffentlichen Netz mit Prüfung
 - der Haftung dem Grunde nach
 - des Aufwandes zur Schadenbehebung
 - der Wertminderung
 - des Nutzungsentgeltausfalles (Deutsche Telekom AG)
- Verbindungspreisberechnung nach § 45g TKG

Persönliche Daten

Jahrgang	1943
ausgebildet	als Nachrichtentechniker
'aufgewachsen'	bei der Deutschen Bundespost Telekom
berufen	1982 - 2007 an die GSO Fachhochschule Nürnberg für die Lehrgebiete Nachrichtensysteme, Datenübertragung, Systemlabor
bestellt	1985 von der IHK Nürnberg

Prof. Dr.-Ing.
Steffen Krätzig



Von der IHK Nürnberg öffentlich
bestellter und vereidigter
Sachverständiger für
Telekommunikationssysteme,
Kabelanlagen,
Verbindungspreisberechnung
VDE, BVS

Martin-Luther-Platz 7
91126 Schwabach
fon/fax +49 9122 13752
mail@sv-kraetzig.de

Honorarliste 2022 für gewerbliche Kunden

	netto	brutto
• Stundensatz	165,00 €	191,40 €
• Pauschalhonorar nach Vereinbarung		
• Mehrtägige Tagespauschale	1.700,00 €	1.972,00 €
• Fahrtkosten pro Pkw-km	0,85 €	0,99 €
• Reisespesen und üblicher Büroaufwand werden ohne Kostenaufschlag weiter berechnet.		

Alle Kostensätze netto bzw. brutto (inkl. gesetzlicher MwSt. von 19%)

THOMAS KUCHLMAYR (Dipl.- Ing. FH)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger



Von der Industrie- und Handelskammer
öffentlich bestellter und vereidigter Sachver-
ständiger für Schäden an elektrischen und
elektronischen Anlagen der Klein- und Nie-
derspannung einschl. Photovoltaikanlagen

Telefon 089 - 311 63 06
Mobil 0172 - 836 63 06
Telefax 089 - 311 46 99
E-mail mail@sv-kuchlmayr.de
<https://www.kuchlmayr.com>

Sachverständigenbüro Kuchlmayr
Josef-Ressel-Straße 36
80937 München

Zweigbüro:
Oberer Mauerweg 12
91550 Dinkelsbühl



Dipl.-Ing. (FH) Thomas Kuchlmayr
Elektronik-Ingenieur (Jahrgang 1949)

10 Jahre Industriepaxis

- Siemens AG, Unternehmensbereich Halbleiter (Entwicklung und Anwendungstechnik Sensorik), Unternehmensbereich Installationstechnik (Entwicklung Klimatechnik)
- Relelectronic Wiederherstellung elektronischer Systeme GmbH, Ismaning (Entwicklungsleiter)

14 Jahre Praxis in Technologieberatung

- Wissenschaftlicher Berater für KMUs in einem Technologie-Transfer-Institut
- Consultant im Sprint-Programm der EU (D, UK, F, I, ES)
- Geschäftsführer des Münchner Technologiezentrums (MTZ)

**Öffentlich bestellt und vereidigt seit 1983, seit 1995 international tätiger
Berufssachverständiger mit folgenden Tätigkeitsschwerpunkten:**

- Feststellung von Schäden an elektrischen und elektronischen Anlagen in Hinblick auf Ursache, Umfang, Höhe und Wiederherstellungsaufwand (einschl. EDV-Anlagen und Anlagen der Photovoltaik)
- Thermografische Untersuchungen mit Wärmebild-Kamera (Schaltschränke, elektrische Installationen, Photovoltaik-Anlagen), Kennlinienmessungen von PV-Modulen und Strings
- Feststellungen zu elektrisch bedingten Brandursachen
- Analyse von Produkthaftpflichtschäden
- Begleitung von Sanierungen/Reparaturen nach Großschäden
- Gutachten im Auftrag von Gerichten, Staatsanwaltschaften und der Privatwirtschaft
- Weltweite Einsätze, in ganz Europa incl. Türkei, in Russland/Sibirien, Indien, Thailand, Indonesien, VR China, Mexiko

THOMAS KUCHLMAYR (Dipl.- Ing. FH)
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger



Von der Industrie- und Handelskammer
öffentlich bestellter und vereidigter Sachver-
ständiger für Schäden an elektrischen und
elektronischen Anlagen der Klein- und Nie-
derspannung einschl. Photovoltaikanlagen



Telefon 089 - 311 63 06
Mobil 0172 - 836 63 06
Telefax 089 - 311 46 99
E-mail mail@sv-kuchlmayr.de
<https://www.kuchlmayr.com>

Sachverständigenbüro Kuchlmayr
Josef-Ressel-Straße 36
80937 München

Zweigbüro:
Oberer Mauerweg 12
91550 Dinkelsbühl

Honorarliste

Stand: 01.01.2022

	netto	brutto (incl. 19 % MwSt.)
▪ Arbeitszeit (Zeit für Ortsbesichtigung, Laborarbeiten, Recherchen, Besprechungen und Gutachtenausarbeitung)	€ 190,00/Std.	€ 226,10/Std.
▪ Reise- und Wartezeit	€ 140,00/Std.	€ 166,60/Std.
▪ Pkw-Fahrtkosten	€ 0,80/km	€ 0,95/km
▪ Nebenkosten - Schreib- und Büroarbeiten	€ 38,00/Std.	€ 45,22/Std.
▪ Sonstige Auslagen werden netto nach Aufwand weiterberechnet.		

Diese Honorarsätze gelten auch als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus Zeugen-
aussagen vor Gericht notwendig werden. Alle Nettopreise verstehen sich zuzüglich der
Mehrwertsteuer in der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen gesetzlichen Höhe.

Umsatzsteuer-Ident-Nr. 129 846 815



JÜRGEN KUPFRIAN

Von der StHK zu Hagen öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger für Schäden
an Datenspeichern und Daten



D- 58515 Lüdenscheid
Lösenbacher Landstr. 57

Tel.: 02351-79635
Mobil: 0171-8515690
Fax: 02351-786149

EMAIL : info@kupfrian.de
Internet : www.kupfrian.de
www.mss-media.com



**Öffentl. bestellt seit August 1996 von
der IHK Hagen**

Jürgen Kupfrian, Jahrgang 1951. Nach Studienabschluss mehrjährige, abhängige Tätigkeit in Produktion und Vertrieb als leitender Angestellter. Selbstständig seit 1979, mit mehreren Unternehmensengagements im Hard- u. Softwarebereich, zuletzt als geschäftsführender Gesellschafter der Media Security Service GmbH. Sachverständigentätigkeit ab 1983. Seit März 1995 überwiegende Tätigkeit als Sachverständiger.

Tätigkeitsschwerpunkte

- **Bewertung von Schäden an elektronischen Speichermedien**, wie Festplatten, SSDs, Bändern, magnet-optischen Datenspeichern, der Ton- und Videotechnik, der Ursache, dem Umfang und der Höhe nach.
- **Untersuchung und Bewertung von Schäden an Datenverarbeitungssystemen**, Großrechner, Rechenzentren, Server, PC's, Notebooks usw. nach Staub-, Brand-, Wasserschäden, thermischer Überlast
- **Bergung von Systemen und Datenträgern** (z.B. nach Brand- und Wasserschäden),
- **Beweissicherung und computerforensische Auswertung** elektronisch gespeicherter Daten von allen Datenträgern, einschließlich Handy- und Smartphones,
- **Feststellung und Bewertung von Wiederherstellungsaufwendungen nach Datenverlust**, Konzeption und Realisation von Wiederherstellungsmaßnahmen

Sonstige Aktivitäten

- **Datenrettung von geschädigten Datenspeichern**, z.B. nach Brand-/Staub- oder Wasserschäden, Sturz, oder nach Ausfall aus dem Betrieb heraus (Festplatten, SSDs, Bänder, Bandcassetten, u.a. Speichermedien, z.B. Ton- und Video). **Eigenes Labor** mit umfangreicher Hard- und Softwareausstattung für **Analyse/Datenrettung** unter Reinraumbedingungen, Untersuchung und Bewertung von Kontaminationen in RZs.
- **Mobile und-/oder stationäre Löschung** elektronisch gespeicherter Daten (nach BDSG u.a.).

Veröffentlichungen: Zeitschr. f. Versicherungswesen, Veränderung oder Zerstörung elektronisch gespeicherter Daten - ein Sachschaden?, 01/2002; J. Kupfrian/Dr. P. Hoppen, Datenverlust und Datenrettung, technische Möglichkeiten und Grenzen, CR2007, 819, 12/2007; M. Gärtner, J. Kupfrian, J. Möller, International Journal of Intellectual Property Management, Analysis of technical problems with destroying information stored on magnetic media, 2013

Lösenbacher Landstr. 57 • D-58515 Lüdenscheid

Tel. 02351-79635 • Mobil 0171-8515690 • Fax 02351-786149 • Mail: info@kupfrian.de



JÜRGEN KUPFRIAN

Von der StHK zu Hagen öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger für Schäden
an Datenspeichern und Daten

Honorar für Gutachten Schadenuntersuchungen und sonstige Leistungen ab 01.01.2020



	€ netto	€ brutto incl. 19% MWST
1 Arbeitszeit, je Stunde		
Tätigkeit vor Ort, Analyse/Berichtszeit/Beratung	145,00	172,55
Tagespauschale bei umfangreichen Untersuchungen, Vorträgen usw. (nach Vereinbarung)		
2 Reise/Wartezeit incl. Pausen, je Stunde	119,00	141,61
3 Übernachtungen	Nach Beleg	Nach Beleg
4 Fahrtkosten (pro Km)	0,82	0,98
Flug-/Bahn	Nach Beleg	Nach Beleg
5 Nebenkosten		
Aufwand für Berichterstellung, pro Seite	5,70	6,78
Fotografische Aufnahmen (Digital oder Analog) pro Bild	1,80	2,14
Geräteinsatz (Partikelmessung, Wärmebildkamera, etc.)	Nach Aufwand	Nach Aufwand
Anlagen, Dokumentation, pro Seite	0,25	0,30
Hilfskraft (Verwaltung/Technik)	65,00	77,35
Porto	Nach Aufwand	Nach Aufwand
6 Laboruntersuchungen		
In eigenem Labor/Cleanbereich, pro Stunde	215,00	255,85
Fremdlabor	Nach Aufwand	Nach Aufwand
7. Sonstiges		

Die o.a. Sätze gelten auch als vereinbart, wenn (in Folge) Zeugenaussagen vor Gericht notwendig sind. Materialkosten und sonstige Nebenkosten werden ohne Beaufschlagung weitergegeben.

Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum rein netto.

Lösenbacher Landstr. 57 • D-58515 Lüdenscheid

Tel. 02351-79635 • Mobil 0171-8515690 • Fax 02351-786149 • Mail: info@kupfrian.de



Dipl.-Ing. (FH)

Josef Ledermann

von der Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Netze und
Dienste in der Telekommunikation sowie Verbindungsberechnung

Untere Hauptstr. 26
85354 Freising

Tel. 08161 / 4050310

Fax 08161 / 4050319

E-Mail: info@sv-ledermann.de

Web: www.sv-ledermann.de



Profil:

- Jahrgang 1965, Grundschule, Gymnasium und Grundwehrdienst in Freising
- Studium der Elektrotechnik und Aufbaustudium Betriebswirtschaftslehre in München
- **Siemens AG** - Mehrjährige Planung, Entwicklung und Aufbau der ersten FTTH-Netze im Rahmen von internationalen Turn Key Projekten; konzeptionelle Vorarbeiten zur Deregulierung der Telekommunikationsmärkte
- **Colt Technology Services** - Planung, Aufbau und Betrieb von Glasfasernetzen in internationalen Metropolregionen sowie von nationalen und internationalen Backbone Netzen, Schwerpunktthemen Internet und VoIP Dienste, Carrier Interconnection Dienste und Zugangsregulierung
- **France Telecom Group/Orange Business Services** - Planung, Aufbau und Betrieb von globalen MPLS Telekommunikationsnetzen für Unternehmen und Behörden; Umsetzung nationaler und internationaler regulatorischer Anforderungen; Schwerpunktthemen Internationale Servicekonzepte, Voice und Video-Dienste, Technische Regulierung
- **Ingenieurbüro Ledermann** - Planung, Aufbau und Betrieb von Glasfasernetzen im Rahmen der Förderprogrammen auf Bundes- und Landesebene; Schwerpunktthemen Fördermittelmanagement, Kooperationsverträge, Qualitätssicherung, Dokumentation und Zugangsregulierung

Tätigkeitsschwerpunkte als Sachverständiger:

Beweissicherung	Beweissicherungsverfahren bei Missbrauch von Telekommunikations- und Internetdiensten (Gebührenbetrug, Urheberrechtsverletzungen) und bei der Erstellung von Glasfasernetzen
Schadensbewertung	Vor Ort Begutachtungen, Laboranalysen und Recherchen bei Schäden an Telekommunikationsnetzen, Anlagen und Glasfaser/LWL Netzen
Vertrags- und Kostenmanagement	Bewertung und Analyse von Telekommunikationsdiensten und Netzen bei Unternehmen, Ausgestaltung von Betriebsverträgen
Netzwerkanalysen	Bewertung von Telekommunikationsnetzen und Anlagen für Unternehmen und Behörden



Dipl.-Ing. (FH)

Josef Ledermann

von der Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Netze und
Dienste in der Telekommunikation sowie Verbindungsberechnung

Untere Hauptstr. 56
85354 Freising

Tel. 08161 / 4050310

Fax 08161 / 4050319

E-Mail: info@sv-ledermann.de

Web: www.sv-ledermann.de

Ausschreibungen und Konzeptionen

Planung von dienste-integrierten (Voice, Video, Data) Telekom-
munikationsnetzen und Anlagen für Unternehmen und Behörden
(auch nach HOAI und EVB-IT), Planung und Projektierung von
Glasfasernetzen

Regulatorische Compliance

Überprüfung der Einhaltung von Richtlinien und Normen von
Telekommunikationsnetzen hinsichtlich der Anforderungen der
Bundesnetzagentur (Abrechnungsgenauigkeit, Sicherheits-
konzepte, Notrufe, Vorratsdatenspeicherung, Auskunftersuchen
und Abhörmaßnahmen von Ermittlungsbehörden)

Qualitäts- management

Qualitätsmanagement von Telekommunikationsnetzen (Normge-
rechte Dienste, Netzqualitäten und Netzverfügbarkeiten)

Prüfung und Abnahmen

Prüfung und Abnahmen von Telekommunikationsnetzen und
Anlagen gemäß Ausschreibungsspezifikationen; Feststellen der
technischen und betrieblichen Funktionsfähigkeit

Vorträge und Gremienarbeit

Mitarbeit in verschiedenen nationalen und internationalen Gremi-
en und Ausschüssen

Honorarliste:

Entschädigung nach JVEG pro Stunde	115,00 €
Arbeitszeit pro Stunde	150,00 €
Arbeitszeit Mitarbeiter pro Stunde	125,00 €
Reisezeit pro Stunde	125,00 €
Tagespauschale	1.250,00 €
Fahrtkosten PKW	0,75 €/km
Reisekosten, Übernachtung, Spesen	nach Aufwand

Die angegebenen Preise sind netto und verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Honorarsätze gelten als vereinbart, sofern aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht erforderlich wird. Die Abrechnung erfolgt bei Beratungsaufträgen monatlich, sonst nach Fertigstellung. Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum, rein netto.



Von der IHK öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Feinwerktechnik und Elektromechanik.
Zuständige Aufsichtsbehörde:
IHK-Nürnberg für Mittelfranken

Prof. Dr.-Ing. Alfred Leitl

Ernststrasse 10
90574 Rosstal

Telefon 0 91 27 / 77 10
Telefax 0 91 27 / 96 37
Funk 01 72 / 8 23 77 10
E-Mail dr-leitl@gmx.de
Web www.prof-dr-leitl.de

USt.-IdNr.: DE 132700366

Zur Person:

Jahrgang 1946, Elektromechanikerlehre; Studium der Elektrotechnik an der TU-Darmstadt, Studienrichtung "Elektromechanische Konstruktionen"; AEG-Forschungsinstitut in Frankfurt, Promotion am Institut für Hochspannungs- und Messtechnik an der TU-Darmstadt; von 1982 bis 2010 Professor an der Technischen Hochschule in Nürnberg GEORG-SIMON-OHM, Lehrgebiete: Konstruktionstechnik, elektr. Messtechnik, Komponenten der Feinwerktechnik / Mechatronik.

Seit 1984 von der Industrie- und Handelskammer Nürnberg öffentlich bestellt und vereidigt für Feinwerktechnik und Elektromechanik.

Schwerpunkte der Sachverständigentätigkeit:

Gutachten, Beratungen, Bewertungen, Schadensanalysen, Beurteilung von Fehlern und Mängeln an elektrischen, elektronischen, mechanischen, feinmechanischen und elektro-mechanischen Komponenten, Geräten, Maschinen, Einrichtungen und Anlagen.

Sanierungskonzepte, Abschätzung der Instandsetzungskosten, Konstruktionsanalysen, Qualitätssicherung.

Entwicklung, Konstruktion, Gestaltung, Dimensionierung feinwerktechnischer und mechatronischer Produkte.

Erfahrungen:

Unfallverhütung, Arbeitsschutz, CE-Richtlinien, Blitz- und Überspannungsschutz, Metall- und Kunststoffverarbeitung, mechatronische Systeme, Sensoren und Aktoren, Kleinmotoren, Klinikbetten, Lasertechnik, Aufbau- und Verbindungstechnik, Schaltungstechnologie, elektronische Schaltungen, Dickschichttechnik, Kraftfahrzeug-Zulieferteile, Fertigungs- und Montageautomaten, Sondermaschinen, Produktionsanlagen, Abfüllanlagen, Handhabungstechnik, Fördertechnik, Werkzeugmaschinen, Pelletieranlagen, Glasrecyclingtechnologie, Anschließ-technik für Photovoltaik-Module.



Von der IHK öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für
Feinwerktechnik und Elektromechanik.
Zuständige Aufsichtsbehörde:
IHK-Nürnberg für Mittelfranken

Prof. Dr.-Ing. Alfred Leitl

Ernststraße 10
90574 Rosstal

Telefon 0 91 27 / 77 10
Telefax 0 91 27 / 96 37
Funk 01 72 / 8 23 77 10
E-Mail dr-leitl@gmx.de
Web www.prof-dr-leitl.de

USt.-IdNr.: DE 132700366

Honorarliste, Stand: 1. Januar 2022

	netto	incl. 19 % MwSt.
Stundensatz oder Pauschalhonorar nach Vereinbarung	€ 170,00	€ 202,30
Nebenkosten		
Bürohilfskraft pro Stunde	€ 55,00	€ 65,45
Versand- und Telekommunikationskosten werden mit einer Pauschale berechnet von mindestens	€ 25,00	€ 29,75
PKW-Fahrtkosten pro Kilometer weitere Reisekosten und fremde Dienstleistungen nach Aufwand	€ 0,90	€ 1,07





Jörg Mann

Von der Industrie- und Handelskammer zu Leipzig öffentlich bestellt und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung, insbes. Internet und Computerforensik

Büro

Sachverständiger Jörg Mann
Schnorrenberg 46
53940 Hellenthal OT Schnorrenberg
Tel. 0173-5670363

Zur Person

- » Jahrgang 1965
- » selbstständig seit 1994
- » öffentlich bestellt seit 2011
- » Datenschutzbeauftragter (TÜV)
- » Handelsrichter am Landgericht Leipzig

Internet

- » Email: info@sv-forensik.de
- » Web: www.sv-forensik.de

Mitgliedschaften

- » Gesellschaft für Informatik e.V.
- » LVS (Landesverband Sachsen, öffentlich bestellter sowie qualifizierter Sachverständiger)
- » Fachgruppe Elektronik und EDV des BVS

Tätigkeitsbereiche

- » Analyse, Feststellung und Bewertung von Schäden an EDV-Systemen
- » Datenwiederherstellung und Auswertung
- » Bewertung von Soft- und Hardware
- » Beweissicherung
- » Gutachten für Ermittlungsbehörden, Gerichte und im Privatauftrag



Jörg Mann

Von der Industrie- und Handelskammer zu Leipzig öffentlich bestellt und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung, insbes. Internet und Computerforensik

Spezialgebiete

- » Internetdienste
- » Computerforensik
- » Passwortentschlüsselung

Labor

- » Geräte zur Begutachtung und Auswertung von Datenträgern, Mobilfunkgeräten, GPS, Spielkonsolen, Netzwerken
- » Clustersystem für Passwortberechnungen
- » Spezielle Lösungen zur Datensicherung und Datenwiederherstellung

Honorarliste

(Stand 01/2022)

		Netto	Brutto
Zeiten			
Arbeiten im Privatauftrag, Beratung, Projektbegleitung	je Std.	145,00 €	(1)
Arbeiten im Versicherungsauftrag	je Std.	115,00 €	(1)
Arbeiten von Techniker u. Hilfskräfte	je Std.	90,00 €	(1)
Pauschaler Tagessatz, bis zu 9 Stunden	je Tag	1.100,00 €	(1)
Reise-, Fahrt- und Wartezeiten	je Std.	125,00 €	(1)
Gerichtsgutachten, Gerichtstermine			nach JVEG
Aufwendungen			
Fahrtkosten mit PKW	je km	0,60 €	(1)
Schreibgebühren	je Seite	0,75 €	(1)
Farbkopien und digitale Fotos	je Stück	2,00 €	(1)
Clusternutzung, pro Cuda-Einheit, inkl. Nebenkosten	je Std.	1,75 €	(1)
Laboruntersuchungen		(2)	(1)
Archivierungs- und Aufbewahrungspauschale		13,00 €	(1)

(1) Zzgl. der zum Zeitpunkt der Beauftragung gültigen Mehrwertsteuer.

(2) Die Abrechnung erfolgt auf nachgewiesenen tatsächlichen Aufwand.



Ulf Meinke

Dipl.-Ing. Ulf Meinke
Von der IHK München und Oberbayern öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Technik und Systeme der
Informationsverarbeitung



Ebersberger Str. 16
85614 Kirchseeon
Tel.: 0171 / 1706017
Fax.: 08091 / 567312
E-Mail: ulf@meinke.biz

Oktober 2021

Ulf Meinke

Jahrgang 1968

Studium der Elektrotechnik und
Informationstechnik an der TU München,
Abschluss 1993

Entwicklungsarbeiten mit eigenem
Ingenieurbüro für Hebegerätesteuerungen und
Datenerfassungssysteme.

Öffentlich Bestellt

Seit 2009 von der IHK München und
Oberbayern öffentlich bestellt und vereidigt für
„Technik und Systeme der
Informationsverarbeitung“.

Tätigkeiten

Gutachten für Gerichte, Versicherungen und
Private, Ermittlung der Schadensursache.

Schwerpunkte

Industrielle Steuerungen, Mikrocontroller
Systeme und Firmware, GPS basierte Systeme.

Ulf Meinke



Dipl.-Ing. Ulf Meinke
Von der IHK München und Oberbayern öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Technik und Systeme der
Informationsverarbeitung



Ebersberger Str. 16
85614 Kirchseeon
Tel.: 0171 / 1706017
Fax.: 08091 / 567312
E-Mail: ulf@meinke.biz

Honorare

	Netto	Brutto (inkl. 19% MwSt)
Arbeitszeit, Reisezeit	150,00 € / h	178,50 € / h
Fahrkosten mit dem eigenen PKW	0,80 € / km	0,95 € / km

Alle weiteren anfallenden Kosten (Übernachtung, Reisekosten, Spesen, Laborkosten) werden nach Aufwand weiterberechnet.



Von der IHK Bodensee-Oberschwaben öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Technik, Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie Computerforensik

IT-Sachverständigenbüro
Breslauer Straße 24
72501 Gammertingen

Telefon 07574 / 914-01
Fax 07574 / 914-03
0700 - MORGENSTERN

hm@gutachten.info
www.gutachten.info

Zur Person	Jahrgang 1965, Diplom-Informatiker, Informatik Studium an der Universität Tübingen, Diplom am Institut für Graphisch-Interaktive Systeme und dem Uni-Klinikum Tübingen, Seit 1988 selbstständig tätig in den Bereichen EDV-Beratung, Hard- und Softwareentwicklung, Hard- und Softwaresupport, Geschäftsführer eines Systemhauses (bis 2002), Berufssachverständiger (seit 2002), Professor für IT-Sicherheit und Praktische Informatik (seit 2013)
Öffentlich bestellt für	Technik, Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie Computerforensik Bestellungskörperschaft: IHK Bodensee-Oberschwaben in Weingarten
Mitgliedschaften	Fachgruppe Elektronik und EDV im BVS, Expertengem. Technik e.V., Gemeinsamer Sachverständigenausschuss der Industrie- und Handelskammern Reutlingen, Ulm und Bodensee-Oberschwaben, Gesellschaft für Informatik, Bonn, Leitungsgremium SIDAR, Association for Computing Machinery, New York, IEEE, New York, IEEE Computer Soc., New York, ISSS, Zürich
Tätigkeitsbereiche	Unsere Leistungen umfassen EDV-Gutachten, Schiedsgutachten, Wertgutachten sowie Beweissicherung und Analyse für Gerichte, Staatsanwaltschaften, Firmen, Versicherungen und Privatpersonen.

Probleme in der EDV sind im Vorfeld nur sehr selten genau einem Teilbereich zuzuordnen und treten oft an Schnittstellen auf. Unsere EDV-Gutachten und Sachverständigendienstleistungen umfassen daher ganzheitlich den gesamten Bereich der Informationsverarbeitung:

- Hardware / Technik / Betriebssysteme / Software
- Datenschutz / Datensicherung / Datenrettung / Computer-Forensik
- Internetsysteme und Anwendungen
- Telekommunikation
- Digitale Fotografie und Bildverarbeitung

Dabei greifen wir in Abstimmung mit dem Auftraggeber gerne auf ein Netzwerk weiter spezialisierter Kollegen aus angrenzenden Fachgebieten zurück.

Spezialgebiete	<p>Computer-Forensik / Beweissicherung, Ermittlung, Analyse, Wiederherstellung elektronischer Daten</p> <p>Softwareanalyse, Entwicklung und Bewertung / Konzeption, Implementierung, Test, Anwendung, Reverse-Engineering, Urheberrecht</p> <p>Internet- und Datenbankbasierte Systeme / Konzeption, Implementierung, Test, Anwendung, Reverse-Engineering, Sicherheit, User-Monitoring, Urheberrecht</p> <p>Digitale Fotografie / Bildverarbeitung, Original Data Verification</p>
Veröffentlichungen	<p>“Computer-Forensik / Cyber-Forensik“, all-about-security.de, “Verbrecherjagd am PC - Computer-Forensik“, PC-Magazin, “Digitale Autopsie - Computer-Forensik mit Open-Source-Tools“, c't Magazin, heise security - Praxis, LINUX INTERN Magazin, Filesharing / Urheberrecht in Computer & Recht, c't, c't TV HR, Akte SAT1, ARD PlusMinus, ARD Kontraste, ZDF Recht Brisant “Ein visueller Cache-Simulator“, WSI, Universität Tübingen, “Das 'Nested Sets' Modell - Bäume mit SQL“, Tutorial, develnet.org</p>
Vorträge/Workshops Mitarbeit	<p>“IT-Security / Computer-Forensik“, IIR Deutschland GmbH, “Computer-Forensik im Unternehmensalltag“, IT-Verlag, Program Chair IMF, www.imf-conference.org, SIDAR (GI), “Wirtschaftsspionage/Tatort Betrieb“, diverse IHKS, “Computer-Forensik“, IT Revisions Forum, ISACA, “Computer-Forensik“, Akademie der Polizei Baden-Württemberg “Computer-Forensik“, TU Dortmund, Uni Mannheim, FAU “IT-Sicherheitsverfahren“, DIN, Berlin Masterstudiengang Digitale Forensik, HS Albstadt-Sigmaringen</p>

Sachverständigenhonorar (Stand August 2013)	netto	brutto (inkl.19% MwSt)
Arbeitszeit / Std. (nach Schwierigkeitsgrad) Der Stundensatz gilt für den gesamten Zeitbedarf, der durch den Auftrag veranlasst wird.	140 € - 250,00 €	166,60 € - 297,50 €
Tagespauschale (nach Schwierigkeitsgrad) Tätigkeiten über 8 Stunden pro Tag, insbesondere bei Reisen / Tätigkeiten vor Ort / mehrtägiger Inanspruchnahme.	1.250 € - 2.500,00 €	1.487,50 € - 2.975,- €
Pauschalhonorar nach Vereinbarung		
Auslagen / Nebenkosten		
Normaler Büroaufwand, eigenes Labor, eigene Messmittel		Ohne Berechnung
PKW Kosten pauschal pro km	0,85 €	1,01 €
Tagesspesen		Steuerliche Sätze
Fremdkosten, Verkehrsmittel, Übernachtungen etc.		Nach Beleg

Wir helfen Ihnen gerne weiter und freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

Tel. 07574-914-01
www.gutachten.info
www.computerforensik.net





Dipl.-Inform. Alexander Müller

Von der Industrie- und
Handelskammer Wiesbaden
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung



Schöne Aussicht 8
D - 65527 Niedernhausen
Telefon 06127 / 920 737
Fax 06127 / 920 738
Mobil 01522 / 861 62 00
e-mail info@a-m-i.de
<http://www.a-m-i.de>

Alexander Müller

Jahrgang 1969

Studium der Informatik an der Universität
Kaiserslautern und der Fernuniversität Hagen

Seit 1989 selbständige Tätigkeit als Berater und
Softwareentwickler in den Branchen technische
Gebäudeausrüstung, Automatisierungstechnik,
Sonderanlagenbau, Banken (Zahlungsverkehr),
Versicherungen, Call – Center.

Öffentlich Bestellt

Seit 2008 öffentlich bestellt und vereidigt von der
IHK Wiesbaden für das Gebiet "Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung".

Tätigkeiten

Gutachtenerstellung, Planung und Realisierung
von EDV-unterstützten Geschäftsprozessen,
Datenbanksystemen, Anlagen-Steuerungen.

Schwerpunkte

System-, Code- und Anwendungsanalyse
CRM-Softwaresysteme
Performance-Optimierungen
EDV- und Telefonie- Integration (CTI)
Automatisierung von Geschäftsprozessen
Datenbankanalysen und –optimierungen
Product Lifecycle Management in der EDV



Dipl.-Inform. Alexander Müller

Von der Industrie- und Handelskammer Wiesbaden
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung



Schöne Aussicht 8
D - 65527 Niedernhausen
Telefon 06127 / 920 737
Fax 06127 / 920 738
Mobil 01522 / 861 62 00
e-mail info@a-m-i.de
<http://www.a-m-i.de>

Spezialisierungen

Microsoft Windows-Systeme
Microsoft Datenbanken (SQL Server, Access)
x86 – Assembler, C, C#, Visual Basic, Java
Asterisk – Telefonanlagen (Open Source - VoIP)
virtuelle Währungen, Blockchain- und Bitcoin –
Technologie
Microsoft Entwicklungstools (Visual Studio)

sonst. Qualifikationen Berufspilotenlizenz (CPL + IFR),
Ausbilderqualifikation (IHK Ludwigshafen)

Honorar (Stand 01.01.2022), alle Angaben in €

	netto	brutto (inkl. 19% MwSt)
Arbeits- und Reisezeit	130,00	154,70
Kilometerkosten eigener PKW	0,75	0,90
Bahn – und Flugreisen (1. Klasse), Logis	nach	tatsächl. Kosten
Schreibarbeit / pro Seite	4,00	4,76
sonstige Auslagen	nach	tatsächl. Kosten

Diese Honorarsätze gelten grds. als vereinbart, auch wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht oder weitere Stellungnahmen nötig werden.
Rechnungsfälligkeit 10 Tage ab Rechnungsdatum, rein netto.

UST-ID: DE198964138



Frank Müller Sachverständigenbüro

Von der Handwerkskammer Lübeck öffentlich
bestellter und vereidigter Sachverständiger
für das Elektrotechnikerhandwerk,
Fachrichtung Elektroinstallateur



Frank Müller

Elektroinstallateur-Handwerksmeister
Sachverständigenbüro für EMV in Gebäuden
Schäferkoppel 27, 21493 Schwarzenbek
Tel.: 04154 / 98 6 98 33, Mobil: 0178 / 388 65 00
info@Perfekte-Netze.de, www.SV-FM.de
Steuernr. 2706760804 FA Ratzeburg

Zu meiner Person:

- 1967 – Geburtsjahr
- 1988 – Abschluss der Ausbildung zum Elektroinstallateur
- 1993 – Abschluss zum Meister im Elektroinstallateur-Handwerk
- 2004 – Selbstständigkeit als Sachverständiger für Kommunikation und Elektrotechnik
- 2006 – Gründung des Sachverständigenbüros Perfekte Netze GmbH
- 2009 – EMV-Sachkundiger beim VdS zur Beratung und Planung von Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen sowie EMV-gerechten elektrischen Anlagen (SK09017)
- 2009 – VDE geprüfte Blitzschutzfachkraft für den äußeren Blitzschutz
- 2010 – Berater für die BSU Hamburg „ServerraumCheck“
- 2012 – öffentlich bestellt und vereidigt durch die HWK Lübeck
- 2016 – VdS anerkannte Blitzschutzfachkraft für explosionsgefährdete Bereiche (BEx16010)
- 2017 – VdS Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen / Klauselprüfung (ES21719)
- 2017 – freier Dozent für das Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg (BZE)

Schwerpunkte meiner Tätigkeiten:

- EMV-gerechte, elektrische Versorgungssysteme (TN-S Systeme) / Analyse / Messtechniken / Beurteilung / Optimierungen in Gebäuden
- Sachgerechte, störungsfreie und hochverfügbare Elektroinstallationen in der Fertigung und im Rechenzentrumsumfeld
- Potentialausgleichs- und Erdungssysteme in heterogenen Umgebungen
- Schadensanalyse von Brand-, Blitz- und Überspannungsschäden
- Thermografie elektrischer Anlagen und Installationen
- Qualitätsbeurteilung von LWL- und Cu-Verkabelung in der Kommunikationstechnik
- Prüfung / Abnahmen elektrischer und informationstechnischer Anlagen (VdS)
- Analytische / empirische Untersuchungen von Schäden und Ausfällen
- Gutachter für Gerichte, Versicherungen sowie private und öffentliche Wirtschaft
- Jahresunterweisungen, Vorträge, Training

Meine Mitgliedschaften / Verbände:

- Mitgliedschaft im Verein der vereidigten Sachverständigen der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke Nord e.V. – VSEH-Nord
- Mitgliedschaft der Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik
- Mitgliedschaft im EMV-Kompetenz-Netzwerk
- VDE-geprüfte Blitzschutzfachkraft des Ausschusses für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB)
- VdS-Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen / Klauselprüfung (ES21719)
- VdS-anerkannter Sachkundiger für Blitz- und Überspannung sowie EMV-gerechte elektrische Anlagen (SK09017)
- VdS-anerkannter Blitzschutzfachkraft für explosionsgefährdete Bereiche (Bex16010)

Honorar / Kostensätze: gültig ab 01.01.2022		Nettopreis	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.
Dienstleistung zur Erstellung Gutachten / PowerAudit / Planung / Beratung / Messauftrag	Je Std. (8-17Uhr)	167,00 €	198,73 €
Umfangreiche schriftliche Gutachtenerstellung mit Sekretariatszeit	Je Std.	167,00 €	198,73 €
Reise-, Fahrt- und Wartezeiten	Je Std.	140,00 €	166,60 €
Fahrtkilometer / Servicefahrzeug	je Km	0,90 €	1,07 €
Nebenkosten nach Aufwand + 10% Bearbeitungs- & Vorhaltekosten			

Thomas Müller



Diplom-Informatiker

Von der Industrie- und Handelskammer zu Dortmund öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie Organisation und Projektmanagement

44135 Dortmund
Prinz-Friedrich-Karl-Str. 13
Tel.: (0231) 51 40 60
Fax.: (0231) 51 40 64

Email: thomas.mueller@tm-gutachter.de
URL: www.tm-gutachter.de

Öffentlich bestellt für	Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie Organisation und Projektmanagement (seit 1995) von der Industrie- und Handelskammer zu Dortmund
Zur Person	Diplom-Informatiker, Jahrgang 1952, Studium an der Fachhochschule Furtwangen (1972-1976) Fach- und Managementfunktionen bei div. Software- bzw. Systemhäusern (1977-2005) Sachverständiger (seit 1995) Programm- und Projektmanagement für Großprojekte
Tätigkeitsbereiche	Gerichtsgutachten / Schiedsgutachten Darstellung und Beurteilung von Sachverhalten aus den Gebieten Hardware, Software, Projektmanagement und Organisation, Datenschutz mit Anwendung der EU-Datenschutz-Grundverordnung, Forensische Ex-Post Untersuchungen
Spezialgebiete	Projektmanagement und IT-Organisation Gestaltung von Benutzungsoberflächen, Usability von Software Qualitätsmanagement Ex-Post-Forensik
Zertifikate	Zertifizierter Senior Projektmanager nach GPM/IPMA Level B (bis 06.2018) Fondation Certificate in IT Service Management nach ITIL Auditor / Lead Auditor für ISO-9000:2000 Reihe Klinischer Risikomanager (DKI)
Mitgliedschaften	Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige / Gutachter im b.v.s GI Gesellschaft für Informatik e.V.
Veröffentlichungen	IT-Recht, Recht, Wirtschaft und Technik der digitalen Transformation, Leupold – Wiebe – Glossner, 4. Auflage 2021, C.H. Beck Verlag (Mitautor)



Von der Industrie- und Handelskammer zu Dortmund öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung sowie Organisation und Projektmanagement

44135 Dortmund
Prinz-Friedrich-Karl-Str. 13
Tel.: (0231) 51 40 60
Fax.: (0231) 51 40 64

Email: thomas.mueller@tm-gutachter.de
URL: www.tm-gutachter.de

Sachverständigenhonorar (gültig ab 01.01.2022)

Leistung	Netto	Brutto¹⁾
Gerichtliche Gutachten nach JVEG §9 Honorargruppe 11.4 „Informatik, je Std.	125,00 €	148,75
Privatgutachten abhängig vom Schwierigkeitsgrad und Dringlichkeit je Std. ab	140,00	166,60
Fahrtkosten Pkw-Kosten pro Km	0,80	0,95
Auslagen / Nebenkosten / Reisekosten als Kostenersatz nach Aufwand		

¹⁾ incl. 19 Prozent Mehrwertsteuer

Dr. Peter Nießen



EMVU-Sachverständiger

Diplom-Physiker

von der IHK zu Köln öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für EMVU
(elektromagnetische Umfeldverträglichkeit)

Siebengebirgsallee 60
50939 Köln

Tel.: 0221 94 33 94 78

Fax: 0221 94 15 97 6

E-Mail: sv@peterniessen.de

Web: sv.peterniessen.de

Öffentlich bestellt für

Elektromagnetische Umfeldverträglichkeit (EMVU)

von der Industrie- und Handelskammer zu Köln seit 2002

Zur Person

Diplom-Physiker, Jahrgang 1957

Studium an der Universität zu Köln

Forschungstätigkeit an der Universität zu Köln (Promotion 1991)

Forschungstätigkeit und selbständige Tätigkeit als

Sachverständiger im Bereich EMVU (seit 1992)

Mitgliedschaften

DPG, Fachgruppe Elektronik und EDV im BVS

Tätigkeitsschwerpunkt Hochfrequenz

Hochfrequente elektromagnetische Strahlung

Sendeanlagen aller Art (Rundfunk- und Fernsehsender,
Radar, Mobilfunk, BOS-Funk, TETRA, Betriebsfunk, WLAN,
WIMAX, Bluetooth, schnurlose Telefone)

Immissionsmessungen: frequenz- und codeselektive Messungen
mit Spektrum- und Netzwerkanalysatoren und Messantennen

Immissionsberechnungen: softwaregestützte Simulation der
Immissionsverteilung

Anwendungen

Analyse der vorliegenden bzw. zu erwartenden Einstrahlung in
der Umgebung vorhandener oder geplanter Sendeanlagen

Planung und Überprüfung von Emissionsschutzmaßnahmen
(Verhinderung unerwünschter Abstrahlungen)

Planung und Überprüfung von Immissionsschutzmaßnahmen für
elektronische Anlagen (medizinische Diagnosegeräte,
physikalische Labore usw.)

Fehler- und Störquellenanalyse elektronischer Systeme, die
hochfrequenten Einstrahlungen ausgesetzt sind

Überprüfung vorhandener Funknetze, Fehleranalyse, Erarbeitung
von Optimierungsempfehlungen

Funknetzplanung: Berechnung der Feldstärkeverteilung, der
Netzqualität (Interferenzsituation usw.) und Netzkapazität
(Zellstruktur, Handoversituation) von Funknetzen

Beratung bei der Standortauswahl von Sendeanlagen



EDV-Sachverständigenbüro

Dipl. Inf. (FH) Thomas Noone, MSc.

von der IHK für Schwaben öffentlich
bestellter und vereidigter
Sachverständiger
für Systeme und Anwendungen
der Informationsverarbeitung;
Überprüfung von Geldspielgeräten

Hauptbüro:

Am Köllenholz 19
86637 Wertingen-Hirschbach
Tel +49 8272 9932932
Fax + 49 8272 992891
E-Mail info@experts-it.de
www.experts-it.de

Büro Augsburg:

Kurt-Schumacher-Str. 71
86165 Augsburg

Persönliches

Jahrgang 1960

1980 Informatikstudium an der FH Augsburg

1986 Gründung und Geschäftsführung eines
Software-Entwicklungsunternehmens

Seit 2004 öffentliche Bestellung und Vereidigung
für Systeme und Anwendungen der
Informationsverarbeitung

Seit 2008 öffentliche Bestellung und Vereidigung
für die Überprüfung von Geldspielgeräten

Tätigkeitsbereiche

Gerichts-, Privat- und Versicherungsgutachten

Projektberatung, Projektkonzeption,
Projektüberwachung, Projektabschluss

Datensicherheit, Datenschutz, Biometrie

Forensik, Bewertungen, Wert- und
Schadensermittlungen bei EDV-Anlagen, Geld-,
Glückspiel- und Unterhaltungsautomaten



EDV-Sachverständigenbüro Dipl. Inf. (FH) Thomas Noone, MSc.

Spezialgebiete CRM-/Adress-Management-Systeme
Software- und Anwendungsentwicklung
SPS, ERP, Software-Escrow, Netzwerke,
Hardware, Datenschutz

Ausstattung Eigenes Testlabor

Honorarliste (pro Stunde)

Gerichtsgutachten gemäß § 13 JVEG

Sachverständigentätigkeit	€ 195,- bis € 330,-	zzgl. MwSt.
	€ 232,05 bis € 392,70	inkl. MwSt.
Fahrtkosten PKW	€ 0,95 pro km	zzgl. MwSt.
	€ 1,13 pro km	inkl. MwSt.

Sonstige Kosten und Spesen nach Aufwand.

Die Honorarsätze gelten auch als vereinbart, sofern aus der
Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht erforderlich wird.



Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung,
insbesondere Individualsoftware und Software-Qualitätssicherung
- öffentlich bestellt und vereidigt von der Handelskammer Hamburg -



Dr. Ulrich Obermüller

Büro Lübeck:

Wielandstraße 17
23558 Lübeck

Tel: +49 (0)451 20 95 51-15

Fax: +49 (0)451 20 95 51-16

Büro Hamburg:

Lilienhof Business Center
Lilienstraße 11
20095 Hamburg

Tel: +49 (0)40 31 70 26-75

Fax: +49 (0)40 31 70 26-77

Email: duo@duoconsult.de

Zur Person:

- Jahrgang 1952
- Studium von Informatik, Mathematik und Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hamburg. Diplom und Promotion in Informatik
- Seit 1996 als IT-Berater selbstständig tätig

Sachverständiger:

- Seit 1998 als freier Sachverständiger tätig
- Seit 2003 öffentlich bestellt und vereidigt

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Projektaudits, Schwachstellen- und Risikoanalysen
- Einführung von Qualitätssichernden Maßnahmen in Projekten
- Projektmanagement, insbesondere Interimsmanagement und Krisenmanagement in Softwareprojekten



- Training und Coaching von Projektleitern
- Aufbau und Einführung von Qualitätsmanagementsystemen
- Assessments von IT-Organisationen
- Reorganisation und Verbesserung von Geschäftsprozessen
- Beratung und Qualitätssicherung im Rahmen der Konzeption, Realisierung und Einführung von Anwendungssystemen
- Überprüfung und Bewertung der Leistungen von Software-Lieferanten
- Feststellung und Bewertung von Qualitätsmängeln
- Erstellung von Gutachten für Gerichte und Firmen
- Schadensbegrenzung, Schlichtung, Sanierung und Erarbeitung von Lösungsansätzen bei Projektkrisen

Honorarliste (Stand 1. Juli 2021)

	<u>Netto</u>	<u>Brutto</u>
• Stundensatz als Privatgutachter und Berater (in Abhängigkeit von Komplexität und Umfang)	von € 150,00 bis € 250,00	von € 178,50 bis € 297,50
• Fahrtkosten mit eigenem PKW pro km	€ 0,84	€ 1,00

Aufwendungen für gerichtliche Gutachten gemäß JVEG bzw. nach Vereinbarung Auslagen, Übernachtungs- und Reisekosten werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet.

Die Abrechnung erfolgt bei Beratungsaufträgen monatlich, ansonsten nach Fertigstellung.

Die angegebenen Nettopreise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer (z. Zt. 19%).

Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto.



Hans-Joachim Otto

Diplom-Elektroingenieur



Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

für Technik und Systeme der Informationsverarbeitung
(insbesondere Telekommunikation),
Verbindungspreisberechnung

**Nussbaumweg 16
45259 Essen**

Festnetz 0201 860 65 20

Fax 0201 860 65 29

Mobil 0172 27 454 76

Mail sv@sv2020.de

Web www.sv2020.de

Zur Person: Jahrgang 1956, seit 2001 ausschließlich als Sachverständiger tätig
(weitere Details: siehe Website)

Bestellungssternor: Technik und Systeme der Informationsverarbeitung (insbesondere
Telekommunikation), Verbindungspreisberechnung

Mitgliedschaft: Fachgruppe Elektronik und EDV im BVS - www.fg-ei.de / www.sv-edv.de
EMV-Kompetenznetzwerk (www.emv-kompetenznetzwerk.de)

Tätigkeitsschwerpunkte:

Begutachtung und Schadensbewertung

von IT- und TK-Infrastruktur und sonstigen elektronischen
Systemen, insbesondere für Versicherungen
(Überspannung, Wasser, Brand, Staub)

Störungsanalysen

an elektronischen Systemen, besonders unter Berücksichtigung
von EMV-Einflüssen

Beratung:

Ganzheitliche Beratung zur Infrastruktur von elektronischen
Systemen insbesondere unter EMV-Gesichtspunkten

Weitere Details unter www.sv2020.de

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Technik und Systeme der Informationsverarbeitung (insbesondere Telekommunikation),
Verbindungspreisberechnung,



Hans-Joachim Otto
Diplom-Elektroingenieur

Nussbaumweg 16
45259 Essen

Festnetz 0201 860 65 20
Fax 0201 860 65 29
Mobil 0172 27 454 76

Mail sv@sv2020.de
Web www.sv2020.de

Sachverständigenhonorar 2022

	netto	brutto inkl. 19% MwSt.
1. Arbeitszeit / Std. Arbeitszeit ist die Zeit, in der produktiv an einem Auftrag gearbeitet wird, z.B. Termin vor Ort, Untersuchungen, Erstellung eines Gutachtens	150,00 €	178,50 €
2. Reisezeit / Std.	100,00 €	119,00 €
3. Fahrtkosten PKW Kosten pauschal pro KM	0,80 €	0,95 €
4. Auslagen / Nebenkosten z.B. Reisekosten, Übernachtungen etc. werden nach tatsächlichem Aufwand berechnet		
5. Sonstige Leistungen nach Absprache, siehe auch Website		

Alle Netto-Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Mehrwertsteuer



IT-Sachverständigenbüro

Dipl.-Inf. (FH) Michael Pruß M.Sc.



Von der IHK Schwaben
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Systeme und
Anwendungen der Informationsverarbeitung

Im Tal 12
86179 Augsburg

Telefon 0821/43 39 38 0

Telefax 0821/43 39 38 1

michael.pruss@pruss-experts.de

PERSÖNLICHES

Jahrgang 1966
Ausbildung zum Fernmeldeelektroniker
Informatikstudium an der Hochschule Augsburg
Seit 1993 Entwicklung und Organisation von
Softwareprojekten und Internet-Diensten
Microsoft Certified System Engineer
Lehrbeauftragter an der Hochschule Augsburg

ÖFFENTLICH BESTELLT UND VEREIDIGT FÜR

Systeme und Anwendungen der Informations-
verarbeitung

SCHWERPUNKTE

Gutachten, Analysen, Bewertungen, Forensische
Untersuchungen, Schadenermittlungen,
Schlichtungen in den Bereichen:
Internet-Dienste, Software, Computernetzwerke,
Krankenhausinformationssysteme, Datenschutz,
IT-Security

AUSSTATTUNG

Testlabor (Linux, Windows, Apple), Webserver
(Linux, Windows), synchrone und asynchrone
Internet-Zugänge



HONORARLISTE

- Honorar für Sachverständigentätigkeit, pro Stunde, nach Schwierigkeitsgrad
195,- bis 330,- € zzgl. MwSt.
232,05 bis 392,70 € inkl. MwSt.
- Gerichtsgutachten nach JVEG
- Fahrtkosten:
öffentliche Verkehrsmittel, (DB mit Bahncard) nach Aufwand
PKW, pro gefahrener Kilometer 0,95 € zzgl. MwSt.
1,13 € incl. MwSt.
- Übernachtungskosten nach Aufwand

Die Honorarsätze gelten auch als vereinbart, sofern aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht erforderlich wird



Sascha Puppel (MTM)

öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
der Handwerkskammer Aachen für Sicherheitstechnik
im Elektrotechniker-Handwerk inkl. Sicherheitskonzepte

Sachverständigen- und
Planungsbüro Sascha Puppel GmbH



Hauptsitz Erkelenz:

Theodor-Lennartz-Str. 13
41812 Erkelenz
T +49 (2432) 948984-0
F +49 (2432) 948984-1

Niederlassung Berlin:

Friedrichstraße 171
10117 Berlin
T +49 (30) 92038 36032
info@sicherheit-puppel.de



- zertifizierter Sachverständiger gemäß DIN EN ISO / IEC 17024 für die Prüfung und Abnahme von Sicherheitstechnischen Anlagen, Gefahrenmeldeanlagen (Amok, Brand, Einbruch, Überfall), Zutrittskontrollanlagen, Videoüberwachungsanlagen, Freilandüberwachungsanlagen, Fluchttürsysteme sowie der kriminaltechnischen Bewertung mit Laborarbeiten zur technischen Überprüfung von Tat- und Schadenshergängen
- europaweit erstes Sachverständigen- und Planungsbüro mit der Zertifizierung gemäß DIN EN 16763, Planung, Prüfung und Abnahme von Sicherheitstechnik
- DIN 14675 - Fachkraft für die Planung, Projektierung und Abnahme von Brandmeldeanlagen
- BHE zertifizierter Fachplaner für Einbruch- und Brandmeldeanlagen, Videoüberwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen, Freigeländeüberwachungsanlagen
- Sachkundiger für die Planung, Abnahme, Inspektion und Wartung von Fluchtwegs-Sicherungs-Systemen gemäß den bauaufsichtlichen Richtlinien
- Sachkundiger für Feststellanlagen und Feuerschutzabschlüsse
- Mitglied in div. DIN-, VDE-, DKE- Normen- und Fachausschüssen
- Fachausschuss-Vorsitzender „Planer“
- stellvertretender Fachausschuss-Vorsitzender „Brandmeldetechnik“
- Mitglied im Prüfungsausschuss für öbuv. Sachverständige
- Zuverlässigkeit gemäß § 7 Luftsicherheitsgesetz (LuftSIG) und Ü2 überprüft
- **eigenes zertifiziertes kriminaltechnisches Labor**
- Jahrgang 1973



Sascha Puppel (MTM)

öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der Handwerkskammer Aachen für Sicherheitstechnik im Elektrotechniker-Handwerk inkl. Sicherheitskonzepte

www.sicherheit-puppel.de

Tätigkeitsspektrum:

öbuv. Sachverständiger:

- Gerichts-, Privat-, Partei- und Schiedsgutachten, Schlichtungsstelle
- Tat- und Schadenhergangsbeurteilung, Sicherheitskonzepte
- Ursachenermittlung bei Überwindungen bzw. Ausfällen von Sicherheitstechnik
- Ermittlung von Schadenursachen, -umfang und -höhe, Sanierungskonzepte
- Abnahmen und Rechnungsprüfung
- reale Überwindungsversuche von Sicherheitstechnik, reale Brandversuche

Planer / Berater / Referent:

- Gefahren-, Risiko- und Schwachstellenanalysen
- Schutzzieldefinition
- Sicherheitskonzepte nach ISO 31000 und Sanierungskonzepte
- Präventivberatungen
- Beratung zur VdS-Attestierung
- Projektüberwachung
- Abnahmen, Rechnungsprüfung, Dokumentation
- Normen, Richtlinien, Technik und Systeme

Gewerke:

- **Einbruch-, Brand-, Amok- und Überfallmeldetechnik**
- **Zutrittskontrolltechnik inkl. Biometrie**
- **Videoüberwachungstechnik inkl. Videoanalyse**
- **Freilandsicherungssysteme / Perimeterüberwachung**
- **Fluchttürsysteme**
- **Feststellanlagen**
- **Gefahrenmeldemanagementsysteme**

Sachverständigenhonorar:

Sachverständiger (Inland) netto 149,00-169,00 €/Std. brutto 177,31-201,11 €/Std.

Sachverständiger (JVEG) netto 115,00-135,00 €/Std. brutto 136,85-160,65 €/Std.

(für Ortstermine, Laborarbeiten, Aktenstudium, Recherchen, Gutachtenerstellung, Fahrtzeiten)
Tagessätze, Reisekosten, Auslandseinsätze und ggf. Nebenkosten nach Vereinbarung

Folgt im Zusammenhang mit einem erstellten Gutachten eine gerichtliche Auseinandersetzung, gelten die o.a. Kostensätze für Gerichtstermine, Stellungnahmen, etc., als vereinbart.



Reinhard Reier
Dipl.- Ing.



Von der IHK zu Köln öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Telekommunikation, insbesondere Kommunikationsarchitekturen und Anwendungsprotokolle

c/o vergent

Beratung in Kommunikationstechnik

Dipl.-Ing. Reinhard Reier

Beratender Ingenieur

Kielsberg 69

51491 Overath

Telefon: 02204 97943-10

Mobil: 0172 7760668

Fax: 02204 97943-15

E-Mail: reinhard.reier@vergent.de



Zur Person

- ▶ Jahrgang 1953
- ▶ Fernmeldehandwerker
- ▶ Hochschulstudium der Elektrotechnik – Schwerpunkt Nachrichtentechnik
- ▶ Entwicklungsingenieur im Bereich der Übermittlungstechnik
- ▶ Systemplanungsingenieur im Bereich der Forschung zu den Themen Breitbandkommunikation und Security, zuletzt als Gruppenleiter
- ▶ Leiter der Abteilung Kommunikationstechnik in einem großen Ingenieurbüro, zuletzt Geschäftsführer eines Beratungs- und Planungsunternehmens im Bereich der Kommunikationstechnik
- ▶ Partner und Gesellschafter eines Beratungs- und Planungsunternehmens für Kommunikationstechnik
- ▶ Selbständiger Berater und Planer im Bereich der Kommunikationstechnik



Tätigkeitsschwerpunkte

- ▶ Architekturen und Anwendungen im Bereich der Kommunikationstechnik
 - Sprachkommunikation, Mobilfunk, Videokommunikation
 - IP-Netzwerke inkl. Routing
 - LAN- und WAN-Netzwerke
 - Verkabelungssysteme
 - System- und Netzwerkmanagement
 - BSI-Grundschutz in der Kommunikationstechnik
 - Betriebskonzepte (Eigenbetrieb, Outtasking)

- ▶ Arbeitsbereiche
 - Gutachten
 - Strategieberatung
 - Planung nach HOAI und weiteren Vorgehensmodellen einschließlich Abnahme
 - Feststellung und Bewertung von Qualitätsmängeln
 - Erstellung von Pflichtenheften, Überprüfung von Angeboten

Sachverständigenhonorar

- ▶ Arbeitszeit
 - Stundensatz: 150,00 € zzgl. MwSt.

- ▶ Reisekosten
 - Reisezeit: 50% des Stundensatzes zzgl. MwSt.
 - PKW: Pro gefahrenem km: 0,80 € zzgl. MwSt.
 - Bahn: Kosten für die 1. Klasse
 - Flug: Kosten für die Businessklasse
 - Übernachtungen: Nach tatsächlichem Aufwand



Dr. Knut Rittner Dipl.-Ing. für Elektrotechnik

**Von der Ingenieurkammer Sachsen
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger
für Telekommunikationsanlagen
und lokale Netze**



Bernhard-Wensch-Str. 5 D 01187 Dresden Fon 0351 202 26 11 Mobil 0172 468 77 14

Zur Person:

Jahrgang 1963
Elektromaschinenbauer 1983
Dipl.-Ing. für Elektroenergietechnik 1991
Promotion zum Dr.-Ing. 1994
Technischer Betriebswirt (IHK) 1996
4/1996 - 9/2000 Tätigkeit für die Siemens AG
Seit 2000 Inhaber eines Ingenieurbüros

**Öffentlich
bestellt:**

Seit 2004 öffentlich bestellt und vereidigt
von der IHK Dresden für Telekommunikationsanlagen
und lokale Netze, zuletzt wiederbestellt von der
Ingenieurkammer Sachsen zum 02.02.2019

Seit 2012 öffentlich bestellt und vereidigt
von der IHK Dresden für Überspannungsschäden und
Blitzschäden zuletzt wiederbestellt von der
Ingenieurkammer Sachsen zum 15.09.2017

Tätigkeiten:

Beratung und Planung für private und öffentliche Kunden
bei der Beschaffung von komplexen VoIP- und TK-
Systemen, aktiver Netzwerk- und Security-Technik,
strukturierten Leitungsnetzen, virtualisierten Server- und
Speicherlösungen, VDI-Projekten und WAN-Lösungen

Gutachten zur Bewertung oder Untersuchung von
Schäden an VoIP- und TK-Systemen, PC, Druckern,
Datennetzen, TK-/LWL- und BK- Kabelanlagen, aktiver
Netzwerk-, Server- und Speichertechnik und elektronische
Systeme der Gebäudetechnik auch nach Einwirkung von
Blitz- und/oder Überspannung

Prüfung und Abnahme o.g. Technik





Dr. Knut Rittner Dipl.-Ing. für Elektrotechnik

Von der Ingenieurkammer Sachsen
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger
für Überspannungsschäden
und Blitzschäden



Bernhard-Wensch-Str. 5 D 01187 Dresden Fon 0351 202 26 11 Mobil 0172 468 77 14

Honorar:

<u>Leistung</u>	<u>Einheit</u>	<u>Netto</u> (zzgl. ges. MwSt)	<u>Brutto</u> (inkl. 19 % MwSt)
Arbeitszeit (Regelsatz)	Stunde	140,- Euro	166,60 Euro
Reisezeit	Stunde	130,- Euro	154,70 Euro
Fahrtkosten (mit eigenem Fahrzeug)	Fahrt- kilometer	0,80 Euro	0,95 Euro
Schreibgebühren	Seite	3,20 Euro	3,81 Euro
Kopien	Seite	0,15 Euro	0,18 Euro
Fotos	Bild	2,50 Euro	2,98 Euro
sonstige Kosten	auf Nachweis	nach Aufwand	nach Aufwand

Vereinbarte Stunden- oder Tagessätze als Privatgutachter gelten auch als Berechnungsgrundlage, wenn aus dieser Tätigkeit heraus Zeugenaussagen oder sonstige Sachverständigentätigkeiten vor Gericht erforderlich werden.

Martin Schauer

VdS-anerkannter Sachverständiger
zum Prüfen von elektrischen Anlagen
Prüfungen nach Klausel 3602 für die
Feuerversicherung



Tel.: 0931 70 288-0
Fax: 0931 70 288-29
Mail: mail@sv-schauer.de
Web: www.sv-schauer.de



Persönliches:

- Jahrgang 1963
- Ausbildung zum Fernmeldehandwerker, Fernmeldetechniker
- Elektrotechniker-Meister
- Seit 2006 öffentliche Bestellung und Vereidigung

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Photovoltaikanlagen: Schadenanalyse
- Elektroanlagen allgemein: Beratung, Begutachtung
- Netzanalyse (Oberschwingungen, Energie, Transienten, Netzqualität . . .)
- EMV-Analyse und Beurteilung der Netzsysteme
- Messung elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder
- Untersuchung von Korrosionsschäden
- Beratung zur EMV-gerechten Elektroanlagen-Sanierung
- VdS anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen

Besondere Erfahrungen:

- Photovoltaikanlagen: Gerichts- und Versicherungsangelegenheiten
- Ursachenermittlung bei Netzstörungen, Netzanalyse
- Erdungs- und Potentialausgleichssysteme
- Immissionsmessungen Nieder- und Hochfrequenz
- EMV-Sanierung v. Elektroanlagen in Logistikzentren, Rechenzentren
- Gefährdungsanalysen gemäß EMF-Verordnung, DGUV-Vorschrift 15
- Störungsermittlung in medizinischen Bereichen

Seminarangebote:

- Die EMV-gerechte Elektroanlage (BG-E-TEM-Berufsgenossenschaft, TAW)
- Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder (TAW)



Martin Schauer

Von der HWK Unterfranken
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
im Elektrotechniker-Handwerk und
elektrische, magnetische, elektromagnetische Felder

Gertrud-von-le-Fort-Str. 8 Tel.: 0931 70 288-0
D-97074 Würzburg Fax: 0931 70 288-29
Mail: mail@sv-schauer.de Web: www.sv-schauer.de

Mitgliedschaften:

- Innung für Elektro- und Informationstechnik Würzburg
- BVS – Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik
- Mitglied im Meisterprüfungsausschuss der HWK für Unterfranken

Veröffentlichungen:

- Feldreduzierung in Gebäuden / Verlag Hüthig & Pflaum
- Seltsame Störungen durch Leistungselektronik / de 21 / 2010
- Elektrische Wechselfelder als Störfelder an EKG-Untersuchungsplätzen
präzise messen / Technik + Management 11/2006 – pn-Verlag
- Fundamenterder; in: Der BAUSACHVERSTÄNDIGE 2|2017
- BVS-Standpunkt *Fundamenterder-Erdungsanlagen 05/2019*
Leiter des Arbeitskreises; Download unter: www.bvs-ev.de
- BVS-Standpunkt *Systeme in Niederspannungsnetzen 01-2020*
Leiter des Arbeitskreises; Download unter: www.bvs-ev.de
- Rechtliche und technische Aspekte bei umstrittenen Normen
DER SACHVERSTÄNDIGE/C.H.Beck 2017
- Mythos »Erdung« in Niederspannungsanlagen
Der Bausachverständige1/2019
- Genormte Mythen sind keine anerkannten Regeln der Technik
Aachener Bausachverständigentage 2020

Honorar:	netto	brutto
Stundensatz für		
Ortstermine, Gutachten-Erstellung Reisezeit je Stunde	158,00 €	188,02 €
Reisekosten pro km	0,90 €	1,07 €
Übernachtungen nach Aufwand		
Nebenkosten 5 % der Abrechnungssumme (Versand-, Kommunikations-, sonstige Gebühren)		



Fritz Schindler

Elektromeister - Energieberater



Von der Handwerkskammer
für Oberfranken öffentlich
bestellter und vereidigter
Sachverständiger für das
Elektrotechniker-Handwerk



VdS anerkannter Sachverständiger
Zum Prüfen elektrischer Anlagen
VdS-Anerk.-Nr. ES 21159

95448 Bayreuth, Königsallee 32

Tel.: 092019317

Fax.: 092019318

Mobil: 0171 7504280

Email: Fritz.Schindler@sv-fschindler.de

Web: www.sv-fschindler.de

Seit 2002 als freier und ab 2009 als ö.b.u.v. Sachverständiger tätig.

Jahrgang 1963

Ausbildung: Elektroinstallateur, Elektronik, Automatisierung.
Elektromeister, Energieberater

Tätigkeitsschwerpunkte

- Planung, Beratung, Begutachtung, Prüfung und Schadensfeststellung elektrischer, elektronischer Geräte, Anlagen und Maschinen.
- Elektrothermografie
- Energie- und Netzanalyse
- Blitz- und Überspannungsschutz
- Elektroinstallation
- Energietechnik
- Erdungsanlagen
- Fotovoltaik
- Planung, Beratung

Sonstiges

- Durchführung von Schulungen, Fachvorträgen, Seminaren und Weiterbildung.

Fritz Schindler



Aufsichtsbehörde / Bestellungskörperschaft:

Handwerkskammer Bayreuth, Kerschensteiner Straße 8



Von der Handwerkskammer
für Oberfranken öffentlich
bestellter und vereidigter
Sachverständiger für das
Elektrotechniker-Handwerk



VdS anerkannter Sachverständiger
Zum Prüfen elektrischer Anlagen
VdS-Anerk.-Nr. ES 21159

95448 Bayreuth, Königsallee 32
Tel.: 092019317
Fax.: 092019318
Mobil: 0171 7504280
Email: Fritz.Schindler@sv-fschindler.de
Web: www.sv-fschindler.de

Honorar, Kostensätze Stand 01.01.2017

Netto/Std

Sachverständigen Honorar:	125,- €
Fahrstunde, Wartezeit Sachverständiger	125,- €
Tagespauschale oder mehrtägigen Einsätzen bzw. bei mehr als 10 Stunden pro Tag.	nach Vereinbarung
Kosten für Mitarbeiter:	70,- €
Helfer	45,- €
Gerichtsgutachten:	nach §13 JVEG
Einsatz von Messgeräten:	nach Vereinbarung
Fahrkosten:	0,65 €/km
Reisekosten:	nach tatsächlichen Aufwand
Nebenkosten:	
Schreibgebühren nach Aufwand	30,- €
Foto	1,60 €/Stk.
Sonstige Aufwendungen	nach Aufwand
Die genannten Preise sind Nettopreise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19%	

Die Honorarsätze gelten als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus eine
Zeugenaussage vor Gericht notwendig wird.

Bankverbindung:

Sparkasse Bayreuth Konto 900 5331 BLZ: 773 501 10
Hypovereinsbank Konto 124 200 72 BLZ: 773 200 72

Aufsichtsbehörde / Bestellungskörperschaft:

Handwerkskammer Bayreuth, Kerschensteiner Straße 8



FAST DETECT



**IT-Sachverständigenbüro
für Systeme und Anwendungen der
Informationsverarbeitung**

Markus Schmidt

Dipl.-Inform. (Univ.)

von der IHK für München und Oberbayern
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung,
insbes. Softwareentwicklung

Inselkammerstr. 12
82008 Unterhaching

fon + 49 (0) 89 / 20 40 40 - 111

fax + 49 (0) 89 / 20 40 40 - 299

e-mail markus.schmidt@fast-detect.de

internet www.fast-detect.de/sv-schmidt

PERSÖNLICHES

Jahrgang 1967
Diplom Informatik, TU München
öffentl. Bestellung u. Vereidigung IHK München u. Obb.
Studium der Rechtswissenschaften, FU Hagen
Project Management Professional PMP (certified by PMI)
Certified Scrum Master (CSM)
Certified Contract Manager (IACCM)
zertifizierter Datenschutzbeauftragter (TÜV Rheinland)
zertifizierter Datenschutzauditor (TÜV Rheinland)
zertifizierter Testmanager (ISTQB)
ITIL v3 certified
CMMI certified
Certified Microsoft Solution Developer (C++)
Dozent bei der Deutschen Anwalt Akademie (u.a.
Fachanwaltslehrgang IT-Recht)

VERÖFFENTLICHUNGEN

Beck'sches Mandatshandbuch IT-Recht. 2. Aufl. 2015. C.H.BECK
ISBN 978-3-406-61183-4.
Handbuch IT- und Datenschutzrecht. 2. Auflage 2015. C.H.BECK
ISBN 978-3-406-66295-9
Zahlreiche weitere Fachbeiträge, u.a. Computer und Recht, IT-
Krankenhausjournal

MITGLIEDSCHAFTEN	PMI (Project Management Institut) DGRI (Deutsche Gesellschaft f. Recht u. Informatik) GMDS (Gesellschaft f. Medizinische Informatik) ASQF (Arbeitskreis Softwarequalität und Forschung) Project Management Chapter Munich LVS (Landesverband Bayern d. Sachverständigen) Fachgruppe Elektronik u. EDV d. Bundesverbands d. Sachverständigen
SCHWERPUNKTE	<ul style="list-style-type: none"> o Begutachtung von ERP-Systemen (u.a. SAP, Oracle, MS Navision), o Begutachtung von Unified Messaging Systemen (u.a. VoIP, CaaS, Contact Center), o Bewertung von Schäden und Mängeln in Softwaresystemen, o Wertfeststellung von Softwaresystemen, o Untersuchung von Urheberrechtsverletzungen (u.a. bei Quellcodes und Datenbanken), o Filesharing (eDonkey / BitTorrent), Usenet, Filehoster, o Durchführung von Projekt- und Datenschutz-Audits, o Erstellung von Lastenheften / Leistungsbeschreibungen, o Prüfung von Pflichtenheften, Feinkonzepten, etc. o Organisation von Ausschreibungen (u.a. nach VOL A/B), Schiedsverfahren, Schlichtungen, Mediationen
BESONDERE KENNTHNISSE	Krankenhaus, Telekommunikation, Cloud Services, Banken, Investment Banking, Versicherung (Sach / Leben), Gastronomie, Handel, Logistik, Bauwesen, Automotive, Softwarehersteller, Verlagswesen, Unternehmensberatung, Notariate, Apotheken, eCommerce, öffentl. Dienst
HONORARLISTE	<u>Privat- und Parteigutachten:</u> Pro Stunde: 175,00 EUR – 250,00 EUR (zzgl. MwSt.) Pro Stunde: 208,25 EUR – 297,50 EUR (incl. MwSt.) Reisekosten / Reisespesen: nach Aufwand <u>Gerichtsgutachten:</u> Nach JVEG



Dietmar H. Schmitt



Diplom-Informatiker

Von der Handwerkskammer Trier öffentlich bestellt und vereidigt für das Bestellungsgebiet: Informationstechniker

Postanschrift

Greiffenklaustr. 34
D-54296 Trier

Tel 0651 20177-20
Fax 0651 20177-25
Mail ds@sv-schmitt.de
WWW www.sv-schmitt.de

Zur Person

- **Diplom-Informatiker, Jahrgang 1967**
- Studium an der FH Trier, Angewandte Informatik mit den Schwerpunkten Elektrotechnik und Betriebswirtschaft
- mehrjährige Tätigkeit im Bereich Hardware bei einem internationalen Hersteller, Schulungs- und Beratungstätigkeit
- Inhaber Systemhaus EDV für Arztpraxen und Krankenhäuser
- Berufssachverständiger (seit 2002)
- Geschäftsführender Gesellschafter des SV-Büro Schmitt & Partner
- Inhaber Firma SCHMITTexperts

Tätigkeitsbereiche

- Schadensanalyse/Spezialermittlungen im Versicherungsbereich Begutachtung sowie Wertermittlung von EDV-Anlagen
- Bewertung von EDV-Anlagen (Hardware und Software) z.B. bei Gründung oder Verkauf von Firmen, Diebstählen, Brandschäden usw.
- Gerichtsgutachten / Schiedsgutachten / Mediation

Spezialgebiete

- Fotosatz, Fotokamera, Fotostudioteknik, DTP, Druck, Hard- und Softwareintegration, Kopiergeräte, Laserdrucker, Multimedia-Produktion (Druck, CD, Internet), Schadenmanagement, Praxiscomputer, Notebook, Handy, Organisation und EDV

Mitgliedschaften

- Fachgruppe Elektronik und EDV www.sv-edv.de
- APEX



Von der Handwerkskammer Trier öffentlich
bestellt und vereidigt für das Bestellungsgebiet:
Informationstechniker

Postanschrift
Greiffenklaustr. 34
D-54296 Trier

Tel: 0651 20177-20
Fax: 0651 20177-25
Mail: ds@sv-schmitt.de
WWW: www.sv-schmitt.de

**Sachverständigenhonorar
(gültig ab 01.01.2022)**

	netto	brutto incl. 19% MwSt.
Arbeitszeit je Std. (Abrechnungstakt ¼ Std.)	95,00 €	113,05 €
Arbeitszeit des Gutachters wie Termin vor Ort, Erstellung des Gutachtens, Untersuchungen im Labor	bis 150,00 €	bis 178,50 €
Reisezeit je Std.	50,00 €	59,50 €
	bis 75,00 €	bis 89,25 €
Tagespauschale	900,00 €	1.071,00 €
Bei Tätigkeit über 8 Stunden pro Tag, insbesondere bei Reisen und Tätigkeit vor Ort oder bei mehrtägiger Inanspruchnahme	bis 1.200,00 €	bis 1.428,00 €
Fahrtkosten		
Pkw-Kosten pro Km	0,75 €	0,89 €
Auslagen / Nebenkosten		
Schreibarbeiten pro Seite	4,00 €	4,76 €
Fotos, Farbdrucke pro Stück	1,00 €	1,19 €
Auslagen wie Reisekosten, Übernachtungen, fremde Dienstleistungen werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.		



Markus Scholand

Elektroinstallateurmeister

Von der Handwerkskammer Südwestfalen
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für elektrische Anlagen, EMV, Blitzschutzsysteme

Von der Industrie und Handelskammer Arnsberg
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für „Photovoltaische Anlagentechnik“

An der Kirche 13
33181 Bad Wünnenberg
Tel.: 02953 8919
Fax: 02953 99493
e-mail: emv@scholand-online.com

Holzweg 24
59929 Brilon
Tel.: 02991 962330
Fax: 02953 962335
web: www.scholand-online.com

Öffentlich bestellt und vereidigt seit 2006 sowie 2014

Jahrgang 1970

Vom VdS Schadenverhütung anerkannte Prüfstelle nach 3602 für elektrische Anlagen

VdS anerkannt für EMV gerechte elektrische Anlagen sowie Blitzschutz

Meine Tätigkeitsschwerpunkte

- Begutachtung der Installationen von Photovoltaik - Anlagen
- Bewertung von Blitz- und Überspannungsschutz bei Photovoltaikanlagen
- Schadensfeststellungen an elektrischen Anlagen sowie Photovoltaikanlagen nach dem Grunde, dem Umfang sowie der Schadenhöhe
- Schadensbeurteilungen bei Brand, Blitz und Überspannung
- Prüfung von Blitzschutzsystemen sowie die Risikobewertung nach EN 62305.
- Prüfung elektrischer Anlagen nach der Feuerversicherungsklausel 3602.
- Erdungsberechnung, Erdungsmessung, ESD Messungen
- Prüfung elektrischer Anlagen nach EMV - Gesichtspunkten
- Energie- und Leistungsmessungen sowie die Analyse der Oberschwingungen
- Prüfung von Netzsystemen nach Art der Erdverbindungen (vagabundierende Ströme, Ableitstrom)
- Thermographie elektrischer Anlagen



Markus Scholand

Elektroinstallateurmeister

Von der Handwerkskammer Südwestfalen
 öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
 für elektrische Anlagen, EMV, Blitzschutzsysteme

Von der Industrie und Handelskammer Arnsberg
 öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
 für „Photovoltaische Anlagentechnik“

Honorarliste

		<u>netto</u>	<u>incl. MwSt.</u>
1. Arbeitszeit / Stundensatz	€	115,00	136,85
2. Laborarbeit / Stundensatz	€	115,00	136,85
3. Reise- und Wartezeit			
Stundensatz	€	65,00	77,35
Übernachungskosten			nach Aufwand
4. Fahrtkosten / PKW-Kosten pro km	€	0,75	0,89
5. Nebenkosten:			
Kopie pro Seite	€	0,15	0,18
Farbkopie von Seite	€	0,50	0,60
Schreibarbeit pro Seite	€	4,00	4,76
Fotos und Farbdrucke	€	1,50	1,79
6. Gerichtsgutachten			nach § 13 JVEG

Die Honorarsätze gelten auch als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht notwendig ist.

EDV Sachverständigenbüro Schrader

Programmierer Bernward Schrader - Hildesheim



Von der IHK Hannover
öffentlich -bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für Technik, Systeme und
Anwendungen der
Informationsverarbeitung.

Sensburger Ring 37
31141 Hildesheim

Tel: 05121 / 48 48
Fax: 05121 / 208 804

www.it-gutachter.de
info@it-gutachter.de

- **Persönliche Daten:**

- geb. 1959: verheiratet, drei Kinder, wohnhaft in Hildesheim.
- 1976 – 1980: Ausbildung zum Fein- / Elektromechaniker.
- 1980 – 1983: Tätigkeit als Serviceelektroniker. Ausbildung in der Elektronik.
- 1983 – 1986: Diplomstudium „Programmierer“ ILS Hamburg (ILS Diplom).
- 1986 – 1991: Projekt- / Abteilungsleiter der Softwareentwicklung eines mittelständischen Automationsbetriebes.
- 1992 – 1998: Selbständiger EDV – Ingenieur in Hildesheim.
- seit 1998: Berufssachverständiger in der EDV und Schiedsgutachter.
- seit 2016: Vorsitzender des Sachverständigen-Zulassungsausschuß der IHK Hannover.

- **Tätigkeits- und Erfahrungsschwerpunkte:**

Ordnungsgemäße Konfiguration von EDV-Systemen und deren Hard- und Softwareintegration insbesondere **Windows / UNIX Systeme**. Funktionsanalyse von Betriebssystem-Installationen und Software.

Integration von **Netzwerken** und Peripherie (LAN / WAN). Fehler- und **Sicherheitsanalysen in TCP/IP LAN und Internet**.

Forensik: Analyse und Beweissicherung von Handlungs- und Betriebsabläufen an IT Systemen und deren Daten. Kommunikationsanalysen.

Wert- / Schadensermittlung an EDV Hardwarekomponenten.

Prüfung, Zertifizierung und Bewertung von Softwareprodukten.

EDV Sachverständigenbüro Schrader

Programmierer Bernward Schrader - Hildesheim

Sachverständigenhonorar: (Stand 01.01.2022)

Privatgutachten / Beratung / Überwachung

Recherchen, Ortsbesichtigungen, 125,- bis
Laboranalysen, ausarbeiten des Gutachten. : 165,- € / Std.
(nach Dringlichkeit und Schwierigkeitsgrad)

Versicherungen

Schadensfeststellungen, Bewertungen
und Wertermittlungen. Expertise. : 165,- € / Std.

Gerichtsgutachten

nach JVEG Kategorie 8 / Datenverarbeitung. : 125,- € / Std.

Kilometergeld

: 0,65 € / Km

Internetrecherchen

: 20,- €

(Online Recherchen je angef. 15 Min.)

Übernachtung / Spesen / Nebenkosten

: Aufwand

Schiedsgutachten Abrede / Zustimmung

: 165,- €

! Alle Preise sind Nettopreise zzgl. der ges. Mehrwertsteuer !
Den geleisteten Aufwand belegen wir durch Kostenblatt zur Akte.
Die Preise gelten auch für Zeugenladungen bei Gericht.

Mit freundlichen Grüßen



ö.b.u.v EDV Sachverständiger B.Schrader



**Dipl.-Ing.
Oliver Schrey**



Von der IHK Braunschweig
öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für Systeme der
Informationsverarbeitung im
kaufmännisch-administrativen
sowie technischen Bereich und
Telekommunikation im Bereich
Verbindungspreisberechnung

**Hagenmarkt 4
38100 Braunschweig**

Tel +49 531 794530

Fax +49 531 794590

e-mail mail@sv-schrey.de

Internet www.sv-schrey.de

Persönliche Daten

- Oliver Schrey, Jahrgang 1961
- Dipl.-Ing. Elektrotechnik Fachbereich Informationstechnik
- Selbstständig seit 1985 (H+S Softwareentwicklung GmbH)
- Gerichtliche Sachverständigentätigkeit seit 1991

Bestellung

- Im Januar 1995 wurde ich von der IHK Braunschweig zum öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Systeme der Informationsverarbeitung im kaufmännisch-administrativen und im technischen Bereich bestellt.
- Die Bestellung wurde im September 2000 um Verbindungspreisberechnung nach § 45g Telekommunikationsgesetz (TKG) erweitert.

Berufliche Stellung

- Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Computer Hard- und Software und Telekommunikation
- Geschäftsführender Gesellschafter der H+S Softwareentwicklung GmbH
- Systemmanager Telekommunikation bei der Öffentlichen Versicherung Braunschweig



**Dipl.-Ing.
Oliver Schrey**
Hagenmarkt 4
38100 Braunschweig

Tel +49 531 794530
Fax +49 531 794590
e-mail mail@sv-schrey.de
Internet www.sv-schrey.de
Steuernummer 14/142/01661

Tätigkeitsbereich

Sachverständigenbüro

- Gerichtsgutachten
Untersuchung von Hard- und Software
Beweissicherung, Mängelfeststellung
- Privatgutachten
Klärung der Sachlage im vorprozessualen Bereich
Bewertung von Hard- und Software
- Überprüfung der Abrechnungssysteme der Telekommunikationsanbieter

H+S Softwareentwicklung GmbH

- Consulting im Bereich SAP R/3 und Datenbanken
- Rechenzentrumsbetrieb von komplexen Applikationen
- Entwicklung und Vertrieb von Software für Einzelhandel und Industrie

Braunschweig-Informationstechnologie-GmbH

- Management von komplexen Kommunikationssystemen (TK, ACD, IVR)

Honorarliste, Stand: 01.01.2022

		Preise exkl. Mwst.		Preise incl. Mwst.
Arbeitszeit (Aktienstudium, Ortsbesichtigungen, Recherchen, Laboruntersuchungen, Ausarbeitung des Gutachtens)				
SV Dipl.-Ing. Oliver Schrey	€	135,00 / Std.	€	156,60 / Std.
Mitarbeiter Diplom-Ingenieur	€	115,00 / Std.	€	133,40 / Std.
Technischer Mitarbeiter	€	97,00 / Std.	€	112,52 / Std.
Reise-/Wartezeiten	€	97,00 / Std.	€	112,52 / Std.
Übernachungskosten		nach Aufwand		
Kilometergeld	€	0,79/ Km	€	0,92 / km
Nebenkosten				
- Schreibkosten (incl. 2 Kopien)	€	3,40 / Seite	€	3,94 / Seite
- Kopie (A3/A4)	€	0,15 / Blatt	€	0,17 / Blatt
- Fotos		nach Aufwand		



Zur Person



WWW.GUTACHTER-ITK.DE

Diplom Informatiker **Jörg Schultze-Bohl**

von der IHK Darmstadt öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für **Anwendungen der Informationsverarbeitung** im kaufmännisch- administrativen und technischen Bereich

Diplom-Informatiker (TU Darmstadt) sowie Studium der Elektrotechnik; Jg.1948; vielseitige Erfahrungen in Hard- und Software und schnelle Einarbeitung zur Bewertung und Moderation komplexer Sachverhalte. Tätig als Berufssachverständiger, Interim-Manager und in verantwortlichen IT-Positionen (Prokurist) in Industrie, Verwaltung und Dienstleistung. Öffentlich bestellt und vereidigt seit 1992 von der IHK Darmstadt für Anwendungen der Informationsverarbeitung in allen Unternehmensbereichen.

Tätigkeitsfelder

Schadenfeststellung und Wiederherstellung

Begutachtung von Sachschäden (Brand, Wasser, Überspannung etc.) an Hardwarekomponenten sowie Bewertung der Betriebsunterbrechungen durch Ausfall von Computersystemen. Gesamte Schadenabwicklung (Claims Management) einschließlich Überbrückungsmaßnahmen zur Schadenminimierung.

Begutachtung außergerichtlich oder im Rechtsstreit

Vereinbarung und Erfüllungsgrad (Abnahme) von Leistungen, Feststellung der Funktionalität, Ursachenanalyse von Hard- und Software-Effekten. Auswahl und Bewertung von Beschaffungs-Maßnahmen bezüglich Wirtschaftlichkeit und Zweckbestimmung.

Audits und Zertifizierungen

Überprüfung der Einhaltung von Richtlinien und Normen von Informationssystemen bezüglich Betriebssicherheit und Qualitätsanforderungen (z.B. Medizin oder Luftfahrt) . Durchführung von konzerninternen Audits zur Verfahrens- und Kostenprüfung in Anlehnung an internationale Standards (IT-Governance, Sarbanes-Oxley).

Datenschutz und Datensicherheit

Überprüfung und Zertifizierung von Maßnahmen zum Datenschutz (nach BDSG und Ländervorschriften) und Sicherheit (nach BSI-Standards) auch im grenzüberschreitenden Datenverkehr. Datenschutzgemäße Anonymisierung personenbezogener Daten (z.B. für Marketingzwecke oder im Personalwesen; DSGVO).

Leistungs- und Vereinbarungskontrolle

Technisch-kaufmännisches Vertragscontrolling von Outsourcing-Leistungen und Service-Level-Vereinbarungen (SLA) sowie Einrichtung zum Monitoring des Erfüllungsgrades (in Echtzeit). Preisprüfungen für Informationstechnik und Projekte (ex-ante, retrograd) auf Angemessenheit und Ortsüblichkeit.

Beweissicherungen und forensische Untersuchungen

Durchführung gerichtsfester Beweissicherungen bei missbräuchlichen Anwendungen der Informationstechnik (Computer, Mobiltelefon, Viren, Trojaner). Analyse und Dokumentation von evidenten bzw. verborgenen Handelstransaktionen, Verbindungsanwahlen oder sonstigen ungewollten Systemfunktionen. Analytische Untersuchungen bei urheberrechtlichen Sachverhalten.



Diplom Informatiker
Jörg Schultze-Bohl
Parsevalstrasse 31
64347 Griesheim

Tel.: 06155-66157
Fax : 06155-880336
mobil : 0172-8402832
e-mail :
mail@Gutachter-ITK.de

www.GUTACHTER-ITK.de

Tätigkeitsfeld Systembewertung

Analyse und Bewertung von Computersystemen bezüglich der verwendeten Komponenten, Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit. Technische Ermittlung der inhärenten Urheberrechte komplexer Systeme, die aus vielen Komponenten bestehen (z.B. von einzelnen Entwicklern oder erworbenen Fremdlizenzen). Voraussetzung z.B. für Softwarehinterlegung oder Unternehmensbewertungen (Technische Due Diligence) im Rahmen der Risikobewertung. Siehe auch www.Risikomanager.de.

Mitgliedschaften

BVS Bundesverband für Sachverständige
FG Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik

Sachverständigenhonorar Stand Januar 2022

Vergütung als Sachverständiger; der Stundensatz richtet sich nach Auftragsart, Mitarbeiterinsatz und Komplexität (z.B. Gerichtsgutachten, Schlichtung etc.) bzw. dem JVEG	€ 125,00 bis € 240,00
PKW-Fahrtkosten je Fahrt-km	€ 0,69
Porto, Telefon, Telefax, Datenfernübertragung	nach Aufwand
Tagespauschalen, sonstige Aufwendungen und Vergütung für Folgeaufträge	nach Absprache

Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Dr.-Ing. Ulrich Schwerhoff



Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
der Industrie- und Handelskammer Wiesbaden für
Telekommunikation, Verbindungspreisberechnung
und Entgeltprüfung sowie für
Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung



Büro Gettorf
Jägerwinkel 43, D-24214 Gettorf
Mobil: + 49 172 619 2892
Telefon: +49 4346 60189-86
Telefax: +49 4346 60189-88

E-Mail: schwerhoff@schwerhoff.com
Web: www.schwerhoff.com

Profil

- Jahrgang 1952
- Dipl.-Ing. Elektrotechnik (TH Aachen)
- Dr.-Ing. Maschinenbau (TH Aachen)
- Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger seit 1997 für
 - Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung
 - Telekommunikation, Verbindungspreisberechnung und Entgeltprüfung
- Mehrjährige Tätigkeit in Entwicklung und Produktion von Elektronik- und Telekommunikationsanlagen
- Langjährige Tätigkeit als Berater für Telekommunikation und Informationstechnik
- Mehrjährige Geschäftsführertätigkeit
 - Mittelständischer Betrieb für Entwicklung und Produktion von Messtechnik und Telekommunikationsanlagen
 - Beratungsunternehmen für Informationsmanagement und Telekommunikation

Dr.-Ing. Ulrich Schwerhoff

- Gründung und Geschäftsführung von Dienstleistungsunternehmen im Bereich Telekommunikation und Informationsmanagement:
 - AC Digital Compliance GmbH
 - AC - The Auditing Company – Sachverständigen-Sozietät Dr. Schwerhoff, Hamburg, Wiesbaden, Berlin
 - Schwerhoff Consultants GmbH, Hamburg
 - Dr. Schwerhoff & Associates GmbH, Hamburg, vormals: BRS Information Management Partner GmbH, Hamburg, Madrid
- Member of The Academy of Experts, London

Tätigkeitsschwerpunkte als Sachverständiger

- Gutachten für Gerichte im Bestellbereich Telekommunikation, Verbindungspreisberechnung und Entgeltprüfung sowie für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung
- Privatgutachten für Systemhersteller, Dienstleister sowie Nutzer im Bereich Telekommunikation und IT
- Status- und Risiko-Monitoring sowie Risiko-Management für komplexe IT- und TK-Projekte
- Projektberatung/-Management im Bereich Telekommunikation und IT
- Faktenbasierte Schlichtung in allen Bereichen der Telekommunikation und IT
- Prüfung und Abnahme von komplexen IT- und TK-Projekten, Spezialthemen: Maut-Systeme, Abrechnungssysteme, Customer Care-Systeme und ERP-Systeme
- IT-Security Audits und Assessments

Sachverständigenhonorar (Stand Januar 2022)

	<i>netto</i>	<i>brutto inkl. 19 % MwSt.</i>
Aufwendungen für gerichtliche Gutachten	gemäß JVEG	
Stundensatz als Privatgutachter sowie als Berater, ca.	300,00€	357,00 €
Fahrtkosten (pro km)	0,70 €	0,83 €
Sonstige Kosten	gemäß Beleg	



Dr.-Ing. Ulrich Schwerhoff



Dr. Oliver Stiemerling Diplom-Informatiker

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
System und Anwendungen der Informationsverarbeitung

c/o
ecambria systems GmbH
Herzogenrather Str. 11
50933 Köln
Tel: +49 (0) 221 595527-0
Fax: +49 (0) 221 595527-5
Email: os@ecambria-experts.com
Web: <http://www.ecambria-experts.com>



Zur Person

- Jahrgang 1971
- Verheiratet, drei Kinder
- Wohnhaft in Köln
- Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend) und Französisch (fließend)

Ausbildung

- 1996 Abschluss als Diplom-Informatiker (Studium an den Universitäten Bonn und Warwick, GB), Nebenfach Betriebswirtschaftslehre
- 2000 Promotion zum Dr. rer. nat. an der Universität Bonn zum Thema „*Component-based Tailorability*“ (Komponentenbasierte Anpassbarkeit)

Berufserfahrung

- 1991-1996 Softwareentwicklungsprojekte als Freelancer
- 1997-2000 Europäische Forschungsprojekte an der Universität Bonn
- 2000 PostDoc Arbeit bei Xerox in Grenoble, Frankreich
- ab 2000 Geschäftsführer des Beratungsunternehmens ecambria systems
Sachverständigentätigkeit für Versicherungen, Unternehmen,
Privatpersonen, Gerichte und in internationalen Schiedsverfahren (ICC)
und Schlichtungsverfahren



Dr. Oliver Stiemerling Diplom-Informatiker

**Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
System und Anwendungen der Informationsverarbeitung**

Tätigkeits- und Erfahrungsschwerpunkte

- Tätigkeitsschwerpunkte sind die Erstellung von Gutachten, Pflichtenheften & Leistungsbeschreibungen, IT-Sicherheit, Datenschutz, CRM-Systeme, ERP-Systeme, Internet- & eBusiness-Anwendungen, Online Shops, Web Content Management Systeme und Intranets für mittelständische und große Unternehmen, mit Standard- und Individualsoftware
- Erfahrungsschwerpunkte sind Analyse, Design, Architektur und Spezifikation komplexer Softwaresysteme im Rahmen von großen, auch internationalen Entwicklungs- und Outsourcing-Projekten, inklusive Projektleitungsfunktionen und Audits.
- Methodenkompetenz im Bereich der objektorientierten Anforderungsanalyse und Programmierung, des Architekturdesigns, des Rapid Prototyping und partizipativer Ansätze wie Usability Engineering, Agile Development
- Über 27 Jahre Projekterfahrung als Analytiker, Projektleiter, Coach und Entwickler.
- Arbeit für Versicherungen, Unternehmen, Gerichte, Anwälte und Parteien in komplexen Gerichts- und Schiedsverfahren. Erfahrung in internationalen Schiedsverfahren und Schlichtung.
- Tätigkeit als Mediator in Softwareprojekten.
- Zahlreiche Projekte für internationale Konzerne in den Branchen Telekommunikation, Finanzdienstleistung, Energie, Chemie, Pharmazeutik, Logistik, Medien, Dienstleistung, Schwerindustrie und im öffentlichen Sektor.
- Projekterfahrung in Deutschland, Frankreich und Großbritannien. Gutachtenerstellung auf Deutsch und Englisch.
- Veröffentlichung von über 55 Artikeln in Fachzeitschriften und Konferenzbänden.

Honorarliste

(Stand 1. August 2021)

Für Tätigkeiten im Bereich Informationsverarbeitung (Stundenhonorar):

- Gerichtliche Gutachten: gemäß JVEG
- Tätigkeit als Privatgutachter: nach Vereinbarung
(250 € - 350 € netto zzgl. MwSt.,
d.h. 297,50 € – 416,50 € brutto inkl. MwSt.)
Reisekosten und sonstige Kosten nach Aufwand oder
pauschal



Sachverständigenbüro Stuke

Dipl.-Ing. Ulrich Stuke

öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Industrie-Elektronik (Hard- und Software)



Ulrich-von-Hassell-Str. 26

D-82067 Ebenhausen

Telefon +49 8178-4107

Fax +49 8178-3651

Mobil +49 173-8244194

e-mail mail@sv-stuke.de

November 2021

Dipl.-Ing. Ulrich Stuke

Jahrgang 1949, Elektroingenieur.
Nach dem Studium der Elektrotechnik (TU München)
Tätigkeit als Entwicklungsingenieur in einem
mittelständischen Betrieb und bei SIEMENS.

Ab 1979 selbständig mit einem Ingenieurbüro für
Entwicklung und Prototypenbau auf den Gebieten
Industrie-Elektronik, Interfaces, Analog- und
Digitaltechnik sowie Mikroprozessorsteuerungen
und Technischer Software für Personalcomputer.
Seit 1985 als Gutachter tätig.

Öffentlich Bestellt

Seit 1989 öffentlich bestellt und vereidigt von der
IHK München und Oberbayern für das Gebiet
"Industrie-Elektronik (Hard- und Software)".

Tätigkeiten

Gutachten für Gerichte, Versicherungen, Private.
Schadensermittlungen, Bewertungen,
Schlichtungen.

Schwerpunkte

Schadensfeststellungen und Untersuchungen an
elektronischen Bauteilen und Geräten, Steuerungen,
Kraftfahrzeug-Elektronik, Computern und
Peripheriegeräten.

Spezialgebiet: Ermittlung von Brandursachen durch
Elektrik und Elektronik

Bewertungen obiger Geräte.

Ausstattung

Eigene Werkstatt und Labor.



Sachverständigenbüro Stuke

Dipl.-Ing. Ulrich Stuke

öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Industrie-Elektronik (Hard- und Software)



Ulrich-von-Hassell-Str. 26

D-82067 Ebenhausen

Telefon +49 8178-4107

Fax +49 8178-3651

Mobil +49 173-8244194

e-mail mail@sv-stuke.de

Honorare (Stand November 2021)

Arbeitszeit Regelsatz pro Std. EUR 190,40 (EUR 160 netto)
mittlere Schwierigkeit

Fahrtkosten (KFZ) pro km EUR 0,95 (EUR 0,80 netto)

Sonstige Kosten (Flug-, Bahn-, Hotelkosten, Spesen) werden nach Aufwand und ohne Aufschläge weiterberechnet

Preisangaben incl. der derzeit gültigen Mehrwertsteuer von 19 %

Ust.-IdNr.: DE 130 225 445



SV Büro – Dipl.-Ing. W. Uhlenberg | Ginsterweg 15 | 27252 Schwaförden



Von der Industrie- und Handelskammer Hannover öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Bewertung und Schadensermittlung von (netzgekoppelten) Photovoltaik-Anlagen und der Informationsverarbeitung in der Prozessautomation. Sachverständigen-Büro

Dipl.-Ing.

Wilhelm Uhlenberg

Ginsterweg 15

27252 Schwaförden

Telefon +49-(0)4277-963093

Telefax +49-(0)4277-963883

Mobil +49-(0)162 711 6981

E-Mail wu@sv-uhlenberg.de

Web <http://www.sv-sun.de/>

15. Oktober 2021

von der Industrie- und Handelskammer Hannover öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für „Informationsverarbeitung in der Prozessautomation“ (seit 1989) und „Bewertung und Schadensermittlung von (netzgekoppelten) Photovoltaik-Anlagen“ (seit 2010).

Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (Nachrichtentechnik), vorher abgeschlossene Berufsausbildung (Fernmeldetechnik). Seit 1979 tätig in verschiedenen Bereichen der Automatisierungsindustrie.

Selbstständiges Sachverständigenbüro seit 2003. Jahrgang 1955.

Tätigkeitsschwerpunkte und Fachkenntnisse als Sachverständiger

Energie-, mess- und datentechnische Photovoltaikkomponenten (Strom-, Wechselrichter, Schutztechnik, Nachführsysteme, Trafostationen, Schaltanlagen, Betriebsführung, vorbeugende Wartung). Datenlogger im PV-Bereich mit Auswertungen zu Leistungsdaten oder Schadenhistorien. Schäden und Auffälligkeiten an PV-Anlagen, Photovoltaikmodulen und zugehörigen Komponenten. Bildgebende Messverfahren und Untersuchungen an PV-Modulen, Isolationswiderstandsmessungen, Elektrothermographie. Messungen der atmosphärischen Strahlungsleistung.

Industriesteuerungen, Messwerterfassung, Regelung, Messumformer, Messdatenauswertung, SPSen, Fernwirk-, Netzleittechnik, Feldbussysteme, Sensorschnittstellen, Logger- u. Kassensystemen. Gebäudeleittechnik (TGA), technische Ausstattung von Messwarten und Bedienstationen, Ergonomie von Bildschirmarbeitsplätzen, HMI. Smart-Home-Anwendungen (Lademanagement, Eigenverbrauch) mit MQTT und IoBroker.



Dezentrale und örtlich verteilte Systeme, SCADA-, Lab- oder Leitsysteme, teilweise GLT. Anlagenüberwachung und Datenanalyse für PV-Anlagen.

Ursachenklärung technischer Defekte im Zusammenspiel Software/ Hardware/ Betriebsumfeld/ Bediener. Hardwarenahe Schnittstellensoftware und Protokolle.

Life Cycle Management, Abnahmebegleitung/ Prüfungen von PV-Anlagen nach DIN EN 62446 (VDE 0126-23), VDE 0100-600 und VDE 0105-100. Stufe II Elektrothermograf, DIN EN ISO 9712 (VdS-Zertifikat). Brandursachenermittlung an PV-Anlagen AC+DC-Bereich. Thermografisch unterstützte Brandrisikoabschätzungen im Belastungsfall (Stromtragfähigkeit), auch mit Rückbestromung der DC-Seite.

Neben der Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik im BVS e.V. und aktiver Autor des Bewertungsleitfadens der FG-EI bin ich Mitglied in „EDV und Recht e.V.“ Köln, dem „EDV Gerichtstag e.V.“ Saarbrücken und der „DGS e.V.“.

Honorarsätze (gültig für neue Aufträge ab 01.01.2022)

Tätigkeit, Leistung, Berechnungsbasis	Netto	Brutto	Bezug
Privatgutachten, Projektbegleitung	160,00 €	190,40 €	/Std.
Tätigkeiten für Versicherungen (meist Tagessatz)	140,00 €	166,60 €	/Std.
Gerichtsgutachten/-termine nach JVEG 2013 (Honorargruppe 9 + 33,33 %)	140,00 €	166,60 €	/Std.
Reisezeit und Wartezeit ohne Vorbereitungsanteil	100,00 €	119,00 €	/Std.
Voller Tagessatz (bis zu 10 Stunden ohne Reiseanteile und -kosten)	1.345,00 €	1.600,55 €	10 Std.
Fahrtkosten PKW je gefahrenen km	0,75 €	0,89 €	/km

Bestehende Auftragsbeziehungen werden zum Nettotagessatz von € 1.260 abgerechnet. Übernachtung/Spesen nach tatsächlichem nachgewiesenem Aufwand. Leihmessgeräte-/ Labornutzung nach tatsächlichem Aufwand plus 10 % Organisations- und Verwaltungszuschlag. Zeiten werden mit einem Kostenblatt stundengenau erfasst und zusammen mit Nebenkosten zur Abrechnung in einem Kostenblatt nachgewiesen.

Die Bruttoangaben beruhen auf dem gesetzlich geregelten Umsatz-/ Mehrwertsteuersatz von 19 %.
 USt-IdNr.: DE 178 259 283

Norbert Vogel



Diplom-Informatiker

von der IHK öffentlich bestellt und vereidigt für
Systeme und Anwendungen der
Informationsverarbeitung insbesondere
Softwaretechnik und Systemmanagement

Norbert Vogel
Kolberger Platz 2
14199 Berlin

Tel +49 30 89 70 25 71
Fax +49 30 89 70 25 72
Mail Norbert.Vogel@sv-norbert-vogel.de
www.sv-norbert-vogel.de

Öffentlich bestellt für

Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung
insbesondere Softwaretechnik und Systemmanagement
von der Industrie- und Handelskammer zu Berlin

Zur Person

Jahrgang 1958
Studium an der TU-Berlin mit Abschluss Diplom-Informatiker
Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit Lehraufgaben TU Berlin
Gründer (1986) und Geschäftsführer (bis August 2019) der
Art Software Design GmbH
Projektmanagement, Entwicklung von Anwendersoftware, Schulungen
Anwendung, Schulungen Softwareentwicklung
Referent bei der IHK Berlin
Senior Consultant und Bereichsleiter in mittelständischen
Berliner IT-Unternehmen
Berufssachverständiger (seit 2004)

Tätigkeitsbereiche

Gutachten und Beratung in den Bereichen:
Projektmanagement, Systemmanagement, ITIL,
Business-Prozess-Management, Systemanalyse, Anforderungsanalyse,
Pflichtenhefterstellung, Datenbankdesign, Softwareentwicklung,
Software-test, Produktabnahme, Softwarevergleiche, Datensicherheit,
Datenschutz
Forensische Untersuchungen
Schadensuntersuchung von Soft- und Hardware
Stellungnahmen und Wertermittlung im Soft- und Hardwarebereich

Spezialgebiete

Softwaretechnik, Projektmanagement, Systemmanagement,
Betriebssysteme, Netzwerkmanagement, Datenbankdesign,
Computer Forensik, Datensicherheit

Norbert Vogel



Diplom-Informatiker

Von der IHK öffentlich bestellt und vereidigt für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung insbesondere Softwaretechnik und Systemmanagement

Norbert Vogel
Kolberger Platz 2
14199 Berlin

Tel +49 30 89 70 25 71
Fax +49 30 89 70 25 72
Mail Norbert.Vogel@sv-norbert-vogel.de
www.sv-norbert-vogel.de

Sachverständigenhonorar

	netto	brutto incl. 19% MwSt.
Arbeitszeit je Std. (Abrechnungstakt ¼ Std.)	175,00 €	208,25 €
Arbeitszeit des Gutachters wie Termin vor Ort, Erstellung des Gutachtens Untersuchungen im Labor		
Reisezeit je Std.	100,00 €	119,00 €
Tagespauschale	1.750,00 €	2.082,50 €
Bei Tätigkeit über 8 Stunden pro Tag, insbesondere bei Reisen und Tätigkeit vor Ort oder bei mehrtägiger Inanspruchnahme		
Fahrtkosten		
Pkw-Kosten pro Km	0,80 €	0,96 €
Auslagen / Nebenkosten		
Schreibarbeiten pro Seite	4,00 €	4,76 €
Fotos, Farbdrucke pro Stück	2,00 €	2,38 €
Auslagen wie Reisekosten, Übernachtungen und Dienstleistungen Dritter werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.		

Dipl.-Ing.
Stefan Wagner

Von der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Technik und Systeme der Informationsverarbeitung,
insbesondere Telekommunikation



Walter-Gropius-Str. 21
48291 Telgte

Tel: 02504/6139
Fax: 02504/1506
E-Mail: info@svb-wagner.de
Web: <http://www.svb-wagner.de>

Jahrgang 1962

Ausbildung:

Dipl.-Ing. Elektrotechnik (Schwerpunkt Nachrichtentechnik)

Bestellungstenor:

Technik und Systeme der Informationsverarbeitung, insbesondere Telekommunikation

Mitgliedschaften:

Fachgruppe Elektrotechnik und Informationstechnik im BVS

VDE Bezirksverband Rhein-Ruhr

Berufspraxis:

1988 bis 2003 in verantwortlichen Positionen in den Bereichen:

Entwicklung von Telekommunikationssystemen

Entwicklung von Abrechnungssystemen,

Telekommunikationsabrechnung.

Ab 2004 hauptberuflicher Sachverständiger.

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Technische Probleme an und mit Telekommunikationssystemen
- Probleme beim Übergang zwischen Netzbetreibern (Portierung)
- Streitigkeiten bei der Telekommunikations-Abrechnung
- Schäden an mobilen Geräten (Mobiltelefone, mobile Navigationsgeräte etc.)
- Schäden an IT-Hardware (Notebooks, PC, Server u.a.)
- Instabile Funktion von IT-Systemen
- Transportschäden an IT-Hardware
- Fragen zur zolltariflichen Einstufung von IT-Komponenten
- Gutachterliche Begleitung beim Betriebsübergang zertifizierter Systeme

Von der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Technik und Systeme der Informationsverarbeitung,
insbesondere Telekommunikation

Dipl.-Ing.
Stefan Wagner

Walter-Gropius-Str. 21
48291 Telgte

Tel: 02504/6139
Fax: 02504/1506
E-Mail: info@svb-wagner.de
Web: <http://www.svb-wagner.de>

Sachverständigenhonorar

Leistung	Netto	Brutto
Arbeitszeit je Stunde:	135,00 €	160,65 €
Reisezeit je Stunde:	115,00 €	136,85 €
Zwischen 22:00 und 6:00 Uhr	wird ein Aufschlag auf die Stundensätze von 25% erhoben.	
Fahrtkosten:		
PKW pauschal je km:	0,70 €	0,833 €
Bahn:	nach Aufwand (1. Klasse)	
Auslagen / Nebenkosten:	nach Aufwand	
Sonstige Leistungen:	nach Absprache	

Alle Nettopreise verstehen sich zuzüglich der bei Leistungserbringung (das ist in der Regel die Übersendung des Gutachtens) geltenden Mehrwertsteuer. Diese beträgt aktuell 19%.
Für Letztverbraucher gelten ausschließlich die Preise der Spalte „Brutto“.

Als Arbeitszeit gilt insbesondere die für Aktenstudium, fallbezogene Besprechungen, auftragsbezogene Recherchen, Laboruntersuchungen, Ortstermine und die eigentliche Erstellung des Gutachtens (inhaltliche Erarbeitung und Formulierung) aufgewandte Zeit.



Dipl.-Kfm. techn.

Jörg Weißleder

Von der Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung; Überprüfung von Geldspielgeräten

Maulbronner Weg 33
71706 Markgröningen

Tel. +49 711 49066 450
Fax. +49 711 49066 455

E-Mail: joerg.weissleder@itana.de
Web: <http://www.itana.de>

Persönliches:

- Jahrgang 1970
- Studium der technischen BWL an der Universität Stuttgart
- Seit 1996 als IT-Berater selbständig tätig
- Seit 2011 Geschäftsführer der Itana GmbH

Sachverständiger:

- Seit 2000 als freier Sachverständiger tätig
- Seit 2006 öffentlich bestellt und vereidigt

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Beratung bei der Erstellung von Pflichtenheften.
- Schadenfeststellung an IT-Systemen nach Ursache, Umfang und Höhe:
 - Ursachen: Brand, Wasser, Überspannung/Blitz, Fehlbedienung, unsachgemäße Handhabung, Transport.
 - Auswirkungen: Hardware, Software, Betriebsunterbrechungen, sonstiges.
- Bewertung, Schadenmanagement, Schadensprävention, Risikoanalysen.
- Erstellung von Gutachten für Gerichte, Versicherungen und Firmen.
- Schlichtung und Mediation bei problematischen IT-Projekten.
- Forensische Untersuchungen und IT-Sicherheit.
- Untersuchungen von Server-, Storage, RAID-Systemen, Netzwerkkomponenten.
- Sicherheit in Netzen (Firewalls, Router, Server, Clients).
- Überprüfung von Geldspielgeräten gemäß §7 SpielV.





Dipl.-Kfm. techn.

Jörg Weißleder

Von der Industrie- und
Handelskammer Region Stuttgart
öffentlich bestellter und vereidig-
ter Sachverständiger für Systeme
und Anwendungen der Informa-
tionsverarbeitung; Überprüfung
von Geldspielgeräten

Maulbronner Weg 33
71706 Markgröningen

Tel. +49 711 49066 450

Fax. +49 711 49066 455

E-Mail: joerg.weissleder@itana.de

Web: <http://www.itana.de>

Honorarliste Stand 1. Januar 2022

Arbeitszeit pro Stunde	€ 195 - € 330,-	zzgl. MwSt.
	€ 232,05 - € 392,70	incl. MwSt.
Entschädigung nach § 13 JVEG pro Stunde	€ 150,-	zzgl. MwSt.
	€ 178,50	incl. MwSt.
Fahrtkosten je gefahrenem Kilometer	€ 0,95	zzgl. MwSt.
	€ 1,13	incl. MwSt.

Auslagen werden netto weiterberechnet

Die Honorarsätze gelten auch als vereinbart, sofern aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht erforderlich wird.

Eckart Wiesenhütter

Diplom-Ingenieur



öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung, insbesondere für Geräte, Steuerungen und Prozessautomation *sowie* für Technik und Betrieb photovoltaischer Anlagen

Büro: Dresden und Stuttgart

Mobil: +49 (0) 160 71 09 629

Tel: +49 (0) 3521 71 90 330

Fax: +49 (0) 3521 71 90 331

E-Mail: SV@wiesenhuetter.de

Internet: www.wiesenhuetter.de

Bestellungstenor: Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung, insbesondere Geräte, Steuerungen und Prozessautomation *sowie* Technik und Betrieb photovoltaischer Anlagen

Berufliche Stellung:

- Selbständig als ö. b. u. v. Sachverständiger
- Sachverständigenbüro Wiesenhütter (Stuttgart und Dresden)
- eigenes Labor für Schadenursachen-Analyse (WIESENHÜETTER GmbH Dresden)

Jahrgang: 1959

Tätigkeitsbereiche: **Schwerpunkte:**

- Haftpflicht-Schäden in versch. Bereichen (siehe nachstehende Liste)
- Spezialuntersuchungen im Bereich der technischen Physik, Labor hierzu
- Ursache von Bränden, Explosionen und Unfällen mit elektrischem Strom
- Produktsicherheit, Sicherheit technischer Systeme, Risiko-Analysen
- Systeme regenerierbare Energien (Photovoltaik, Windkraft, Biogas, u.s.w.)
- Elektromobilität, Elektronik in Kraftfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Batteriesysteme und Systeme zu deren Ladung, Energiespeicherung
- Diagnose elektrischer Energieversorgungssysteme, Netzanalyse
- messtechnische Erfassung der Netzverhältnisse (z.B. Oberschwingungen)
- Schäden an elektrischen Anlagen und Geräten
- Ermittlung von Brandursachen an technischen Systemen und an Fahrzeugen
- Schäden an elektrischen Maschinen (Motoren, Generatoren, Trafos)
- Elektronik in der Medizintechnik (Röntgen, CT, MRT u. s. w.)
- Rechenzentren, Infrastruktur und deren Betrieb
- Schäden an Bauteilen, Baugruppen, Leiterplatten sowie deren Bestückung
- Geräte und Systeme der Automatisierungstechnik wie z.B. SPS
- komplexe Systeme der Fertigungsautomation / Prozessleittechnik
- elektrische Antriebstechnik und Leistungselektronik
- Fertigungsanlagen und Verfahren im Bereich der Mikroelektronik

Sondergebiete:

- elektrische Komponenten an historischen Fahrzeugen

Begutachtung und Schadensbewertung

Untersuchung von Schadensursachen sowie Ermittlung der Schadenhöhe, Bewertungen, Gutachten für Gerichte, Versicherungen, Banken, Behörden sowie Privatgutachten



Eckart Wiesenhütter
Diplom-Ingenieur

öffentlich bestellter u. vereidigter Sachverständiger
für Systeme und Anwendungen der Informations-
verarbeitung, insbesondere für Geräte,
Steuerungen und Prozessautomation *sowie* für
Technik und Betrieb photovoltaischer Anlagen

zentrale Postadresse:

Sachverständigenbüro
Dipl. Ing. Eckart Wiesenhütter
Elbstraße 3
01665 Diera-Zehren

Sachverständigenhonorar 2022 (keine Änderung gegenüber 2021)

Arbeitszeit / Std.

Arbeitszeit, Reisezeit, Termin vor Ort, Erstellung des Gutachtens, Laboruntersuchungen, allg. Auftragsbearbeitung
netto: 150,00 €
brutto: 178,50 €

Tagespauschale

Bei Tätigkeit über 10 Stunden pro Tag, insbesondere bei Reisen und Tätigkeit vor Ort oder bei mehrtägiger Inanspruchnahme sowie für Fachvorträge u. Schulungen
netto: 1.500,00 €
brutto: 1.785,00 €

Gerichtsgutachten

gemäß JVEG je nach Honorargruppe zzgl. 19% MwSt.

Fahrtkosten

PKW Kosten pauschal pro km
netto: 0,95 €
brutto: 1,13 €

Reisekosten, Übernachtungen, sonstige Kosten

nach Aufwand

werden nach Aufwand gegen Beleg abgerechnet. Die Mehrwertsteuer wird hierbei separat ausgewiesen.

Fahrtkosten werden jeweils zum günstigsten Weg zu unseren beiden Standorten (Dresden bzw. Stuttgart) abgerechnet.

Laborkosten, Hilfsstoffe und Energieverbrauch (z.B. für Betrieb der Klimakammer) werden nach tatsächlichem Aufwand abgerechnet, sofern sie nicht durch den Stundensatz bereits abgedeckt sind.

Gern erstellen wir auch ein **auftragsbezogenes** Angebot. Bitte sprechen Sie uns dazu bei Bedarf an.



Diplom-Wirtschaftsinformatiker, Lehrbeauftragter

Martin Wundram

Von der IHK zu Köln öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung, insbesondere IT-Sicherheit und IT-Forensik



DigiTrace GmbH
Zollstockgürtel 59, 50969 Köln
Tel. +49 221 6778 695-2
wundram@DigiTrace.de
www.DigiTrace.de | www.wundram.de

Persönliches und Qualifikation



- Jahrgang 1982, seit 1999 in der IT, seit 2005 als IT-Sachverständiger tätig, seit 2012 ö.b.u.v.
- Diplom-Wirtschaftsinformatiker
- Gründer und Geschäftsführer DigiTrace GmbH sowie TronicGuard GmbH
- Lehrbeauftragter der Universität zu Köln
- T.I.S.P. (TeleTrust Information Security Professional)
- HE.NET IPv6 Certification Level „Sage“

Martin Wundram hat mit 19 Jahren sein erstes IT-Unternehmen gegründet und ist seit über 15 Jahren als Sachverständiger für IT-Sicherheit sowie IT-Forensik tätig. Er führt seitdem auch Schulungen in diesen Fachgebieten durch. Er ist Lehrbeauftragter der Universität zu Köln und wird regelmäßig als Redner zu Vorträgen und als Gastdozent an anderen Universitäten auch mit internationalem Publikum eingeladen und veröffentlicht seit 15 Jahren als freier Autor Fachartikel z.B. für die deutschen IT-Magazine iX und c't. Auch in gelegentlichen Fernseh- und Radio-Beiträgen gibt er seine Expertise weiter (ARD, WDR, n-tv, Funkhaus Europa, Deutschlandradio, ...).

Als Penetrationstester greift er im Auftrag der Systembetreiber Krankenhäuser, Fahrzeuge, Produktionsanlagen oder ganz normale Büro-IT-Umgebungen auf der Suche nach IT-Sicherheitslücken an. Als IT-Forensiker und Sachverständiger unterstützt er mit seinem Team bei der Bewältigung von IT-Sicherheitsvorfällen und klärt für behördliche wie private Auftraggeber Vorfälle durch Untersuchung digitaler Spuren auf. Als Wirtschaftsinformatiker verfügt er zudem über mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung in Design und Entwicklung sicherer Software sowie im Internet Service Providing mit Fokus auf IT-Sicherheit. Wundram ist auch Ausbilder für Fachinformatiker und andere IT-Berufe.



Diplom-Wirtschaftsinformatiker, Lehrbeauftragter

Martin Wundram

Schwerpunkte

IT-Forensik:

- Incident Response, Live-Forensik
- Web / Internet / Cyberspace / Internet-Techniken, Massendaten / Datenbanken
- Linux / unixoide Systeme

IT-Sicherheit:

- Strategische IT-Sicherheit, Resilienz, BCM/BKM, KRITIS
- Sicherheitskonzepte / ISO 27001, Quickchecks IT-Sicherheit nach DigiTrace-Standard
- Web-Security / Penetrationstests

Mitgliedschaften

- Vorstandsmitglied im Arbeitskreis EDV und Recht e.V. (www.akeur.de)
- Vorstands- und Gründungsmitglied im Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e.V. (www.bski.de)
- Mitglied des Ausschusses für Informations- und Kommunikationstechnik der IHK zu Köln
- Mitglied im BVS Nordrhein-Westfalen e.V.
- Gründungsmitglied Hackers4Good e.V.

Honorarliste

Stand: November 2021

Privatgutachten:

Nach Vereinbarung
(250 EUR – 300 EUR zzgl. MwSt.
Reisekosten und sonstige Kosten
nach Aufwand oder pauschal)

Gerichtsgutachten:

Nach JVEG





Dipl.-Ing. (TU) Olaf C. Zäncker

Von der IHK zu Lübeck öffentlich
bestellter und vereidigter SV für
VoIP-Qualität



Olaf Zäncker VoIP Consulting und Services (www.oz-voip.com)

Kontaktdaten: Möhlenbecker Weg 18, 23843 Bad Oldesloe
(0170) 9237617 / (04531) 8888 74 / oz@oz-voip.com

Persönliche Daten:

- Jahrgang 1956
- Ing. (FH) für Geräte und Anlagen der Nachrichtentechnik
- Dipl.-Ing. (TU) für Informationstechnik
- Selbstständig seit 2007
- ö.b.u.v. Sachverständiger seit 2012

Tätigkeitsbereich:

- Portfolio mit eigenem, europaweit markenrechtl. geschütztem Brand **QaaS**®
- VoIP-Readiness Messungen (Feststellung der VoIP-Fähigkeit von IP-Infrastrukturen, inkl. WLAN)
- VoIP-Qualitätsnachweis (Status- bzw. Abnahmemessungen in VoIP-Umgebungen, inkl. WLAN)
- VoIP-Troubleshooting (hersteller- und systemunabhängige Fehlersuche in VoIP-Umgebungen, d.h. VoIP-Systemen + IP-Infrastrukturen, inkl. WLAN)
 - kontextuelle und forensische Analysen und Diagnosen
 - Root Cause Diagnosis
 - Ermittlung von Fehlerursachen in den Bereichen Implementierung, Konfiguration und Performance von VoIP-Umgebungen
 - Beweissicherung in Form standardisierter cap-Dateien

Dipl.-Ing. (TU) Olaf C. Zäncker

Von der IHK zu Lübeck öffentlich bestellter und vereidigter SV für VoIP-Qualität

Olaf Zäncker VoIP Consulting und Services (www.oz-voip.com)

Kontaktdaten: Möhlenbecker Weg 18, 23843 Bad Oldesloe
(0170) 9237617 / (04531) 8888 74 / oz@oz-voip.com

- Netzwerkanalysen
- Bandbreiten- / Auslastungs- / Protokollmessungen
- Überprüfung von Service Level Agreements
- Konformitätsprüfung (IEEE, IETF) von VoIP-Produkten
- Erfahrung im Bereich klassische (H.323) und moderne (SIP) VoIP-Systeme, SW-basierte VoIP-Systeme (z.B. MS-Lync), Cloud-Services, VoWLAN, DECT over IP, Fax over IP, Video over IP, etc.
- Beratung im Bereich Implementierung, Product Management, Service Management, Alliance Management, Go-to-Market Strategien, etc.
- Projektleitung
- Anfertigung / Review von Dokumentationen, Pflichten- / Lastenheften
- Sämtliche Leistungen werden europaweit -wahlweise in deutscher oder in englischer Sprache- erbracht. Projekte außerhalb Europas auf Anfrage

Honorar: (Stand Oktober 2017)

- Gerichtsgutachten nach JVEG
- Tagessatz € 1.309,- (inkl. MWSt)
- Projektpreise (Privatgutachten) auf Anfrage
- Fahrkosten, Spesen, Transportkosten, Zollgebühren, etc. nach tatsächlichem Aufwand
- sonstige projektbezogene Kosten, Materialkosten, etc. auf Nachweis ohne Aufschlag

Fälligkeit der Rechnungen sofort nach Rechnungseingang ohne Abzüge



Von der Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung im kaufmännischen und administrativen Bereich

Dipl.-Inform. Sixta Zerlauth

c/o Kontext GmbH
Gmaind 25
D-85560 Ebersberg



08092 / 86 30 57



08092 / 86 30 59



zerlauth@kontext.de



www.kontext.de

Persönliches

Jahrgang 1956

1981 Abschluss an der TU Berlin als Diplom-Informatikerin

1981 – 1990 Industrietätigkeit

1991 Gründung der Kontext Beratungs- und Prüfungsgesellschaft für EDV-Systeme mbH

seit 1999 Öffentlich bestellt und vereidigt

seit 2001 Certified Information Systems Auditor (CISA) der ISACA

Tätigkeitsschwerpunkte

Gutachten und Dienstleistungen in den Bereichen

- IT-Systeme im kaufmännischen und administrativen Bereich
- Pflichtenhefte und technische Konzepte
- Internes Kontrollsystem (IKS)
- Katastrophen- und Notfallpläne
- Projektmanagement und -leitung
- Einsatz von Methoden und Standards in Projekten
- Aufwandsschätzungen und Planungen
- Anwendungen, deren Entwurf und Realisierung sowie deren Bedienbarkeit
- Qualitätsmanagement
- Datensicherheit, Datenarchivierung und Datenschutz
- Entwicklungs-, Test- und Freigabeverfahren
- Dokumentation / Handbücher

Sonstiges

- IT-Revision
- Managementberatung und Coaching
- Wirtschaftlichkeitsanalysen von Projekten
- Beratung und Qualitätssicherung im Rahmen der Konzeption, Realisierung und Einführung von Anwendungssystemen
- Schadensbegrenzung, Schlichtung, Sanierung und Erarbeitung von Lösungsansätzen bei Projektkrisen
- Beweissicherung

Spezialgebiete für Gutachten und Dienstleistungen

- IT im kaufmännischen Bereich
- Projekt-Management / Projektleitung (auch internationale Projekte)
- Client/Server-Systeme
- Datenbanken
- Internet / Intranet

Mitgliedschaften



*Information Systems
Audit and Control
Association*



Gesellschaft für Informatik

Honorarliste, Stand: 01.01.2015

	Netto	Brutto
Honorar je Stunde	€ 100,- - 150,-	€ 119,- – 178,50
Entschädigung als Gerichtsgutachterin nach JVEG Honorargruppe 8, je Stunde	€ 100,-	€ 119,-
Fahrtkosten PKW, pro Kilometer	€ 0,70	€ 0,83
Reisekosten, Übernachtung, Spesen		Nach Aufwand

Bruttobeträge basieren auf dem gesetzlichen Mehrwertsteuersatz von derzeit 19%.

Veränderungen in 2020/21

in der Fachgruppe

Aufnahmen

- Burkert, Rainer (2021)
- Gohlke, Holger (2021)
- Wundram, Martin (2021)

Aufnahmen in Vorjahren

- Arn, Michaela (2019)
- Müller, Frank (2019)

Ausgeschieden im Vorjahr

- Manner, Peter (verstorben)
- Gratzke, Werner Bernhard
- Hardt, Reiner
- Wanders, Dieter

Senior-Experten

Senior-Experten sind ausnahmslos besonders berufserfahrene, vormals öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige, deren öffentliche Bestellung aus Altersgründen erloschen ist, die zugleich langjährig Mitglied der „Fachgruppe Elektronik und EDV“ waren, weiterhin in ihrem Fachgebiet tätig sind und regelmäßig an den Fortbildungsveranstaltungen der Fachgruppe teilnehmen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie

- Otto, Karl-Heinz
- Jäger, Karl-Werner

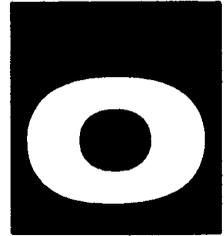
Weitere Senior-Experten

- Calamia, Bruno
- Dr.-Ing. Herrmann, Götz

Sachverständiger für elektrische Niederspannungsanlagen,
Leistungs- und EDV-Elektronik

Karl – Heinz Otto

Dipl.-Ing. / Dipl.-Wirtschafts-Ing.



**Sachverständigenbüro
Karl-Heinz Otto**
Geibelstr.8
D – 40235 Düsseldorf

Tel. +49 171 2765454
Email info@sv-otto.de
www.sv-otto.de

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Otto, Jahrgang 1949,
Elektroinstallateur-Meister, Elektro-Ingenieur und Dipl.-Wirtschafts-Ingenieur
öffentlich bestellt und vereidigt seit 1981 und tätig als Berufssachverständiger,
Gründer der Bundesfachgruppe „Elektronik und EDV“ im BVS

Tätigkeitsschwerpunkte als Beratung:

- Energie- und Oberschwingungsanalysen, Netzqualitätsmessungen, Fehleranalyse
- Aufhebung und Beseitigung des PEN auf allen Ebenen
- EMV-Untersuchungen in Gebäuden nach dem EMV-Gesetz mit umfangreichen Messmitteln im niederfrequenten Bereich
- Feststellung von vagabundierenden Strömen, Wechselstromkorrosion und magnetischen, elektrischen und elektromagnetischen Feldern
- Technische Beratung Compurama „Museum der Informationstechnik“
www.compuRama-Radolfzell.de

Durchführung von Spezialseminaren mit den Themen:

- Jährliche Weiterbildungsverpflichtung im Sinne der Berufsgenossenschaft
- „Ertüchtigen von TN-C-S-Systemen“ auf ein notwendiges TNS System mit Überwachung zu einer hochverfügbaren Stromversorgung
- „EMV-gerechte Planung und Ausführung der Elektro-Installation für Rechnerräume und Rechenzentren
- „DGUV A3 Prüfungen in Rechenzentren und kritischen Liegenschaften ohne Abzuschalten

Veröffentlichungen u. Seminare der letzten Jahre

- Umstellung der DGUV A3 Prüfungen auf permanentes Monitoring 12/2017
- EMV in Gebäuden als Inhouse-Seminare für Firmen u Institutionen 2018
- Poster „die verPENnte Installation www.verPENnte-Installation.de 2019

Sachverständigenhonorar Ing.-Büro Otto Stand 01.01.2022

Stunden- und Tagessätze	Netto
Beratungen, Besprechungen, Erstellung von Videoberichten	220,00 €
Tagespauschale (max. 10 Stunden pro Tag)	2.200,00 €
Tages-Seminardurchführung	2.200,00 €
Reise- und Wartezeit	150,00 €

Freie Mitarbeiter nach Bedarf und Qualifikation in Absprache
Dipl. Ing. Michael Waber, Berlin www.mwaber.de 0171 7245547 150,00 €

Zur Arbeitszeit zählt die vor Ort, im Büro bzw. im Labor notwendige Zeit zur Abwicklung des Auftrags. Dazu gehört die Stellung umfangreicher Messgeräte, Computer, Spezialwerkzeuge sowie Spesen.

Fahrtkosten

Fahrtkilometer nach Aufwand im Großraum-Van 1,20 €
incl. Risikozuschlag für den Transport der erforderlichen Meßausrüstung

Entstandene Übernachtungskosten, notwendige Nebenkosten, Reiseauslagen und Flugkosten (Langstreckenflüge ab 8 Stunden Gesamtflugzeit zum Business-Tarif) werden nach Aufwand geltend gemacht.

Vorrechnungen von Sublieferanten erhalten einen 10%igen Bearbeitungs- und Vorfinanzierungsaufschlag.

Diese Honorarsätze gelten auch als vereinbart, wenn aus der Beauftragung heraus eine Zeugenaussage vor Gericht notwendig wird.

Lieferungen von Dienstleistungen auf Grundstücken außerhalb Deutschlands ist von der Umsatzsteuer befreit.

Auf die angegebenen Nettopreise addieren sich die z. Zt. gültige Mehrwertsteuer von 19%.

USt-Idnr.: DE 124578082

EU-Steuer-Nr. :313 5292 0387 215711 0205



Prof. Dr. Karl-Werner JÄGER

Sachverständiger für
**Rechnerintegrierte Konstruktion
und Fertigung (CAD/CAE...CIM)**

Hessenbergstraße 57, 34225 Baunatal
Tel.: 0561 4755876
Fax: 0561 4755822
Mobil: 0176 92659929
E-Mail: kw.jaeger@jaeger-heinzen.de
Internet: www.sv-jaeger.de

Technische Hochschule Nürnberg
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg
E-Mail: iii@th-nuernberg.de
Internet: www.iii.th-nuernberg.de

Zur Person

Jahrgang 1946; Studium Elektrotechnik incl. Wirtschaftswissenschaften an der TU München; Siemens Forschungszentrum Erlangen; Wiss. Assistent / Promotion an der TU Braunschweig; Entwicklungsleiter Energietechnik bei Thurn und Taxis; seit 1982 Professor an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg/Technischen Hochschule Nürnberg, Dekan des Fachbereichs Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik (1991 - 2001); Gastprofessor am Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW) an der Universität Ulm, FuE-Gebiete Wissensbasierte Systeme, Rechnerintegrierte Produktion (1989 - 1995); 1. Vorsitzender des VDE-Bezirksvereins Nordbayern e.V., Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik, z. T. VDE-Landessprecher Bayern (2003 - 2008); 1. Vorstand des Instituts für Interdisziplinäre Innovationen (iii) an der Technischen Hochschule Nürnberg e. V.; seit 1991 von der IHK Nürnberg öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger (bis 2019).

Tätigkeitsschwerpunkte

Rechnerunterstützte Entwicklung/Konstruktion (CAD/CAE)
Rechnerintegrierte Fertigung (CIM)

Sachverständigenhonorar für Gerichtsgutachten

	ohne MwSt.	incl. MwSt.
Arbeitszeit	125,00 €/Std.	148,75 €/Std.
Reisezeit	100,00 €/Std.	119,00 €/Std.
Reisekosten nach Aufwand		
Fahrtkosten mit Privat-Pkw	0,70 €/km	0,84 €/km

Privatgutachten
nach Vereinbarung

Weitere Senior-Experten (2022/2023)

- Bruno Calamia
Eidg. dipl. Elektroinstallateur
Eidg. anerkannter Elektrokontrolleur
Sonnhalde 5, CH-8421 Dättlikon
Tel: 0041 52 315 35 80, Fax: 35 94
E-Mail: b_calamia@bluemail.ch

- Dr.-Ing. Götz Herrmann
Gartenfeldweg 24, 65510 Hünstetten
Tel: (06126) 12 91, Fax: 54 883
Mail: mail@dr-g-herrmann.de
Homepage: www.dr-g-herrmann.de

Sachverständige aus Österreich und der Schweiz

Auf den folgenden Seiten finden Sie:

Mitglieder aus Österreich und der Schweiz,
die einer der deutschen Vereidigung
vergleichbare Qualifikation haben

- Arn, Michaela (Schweiz)
- Schild, Herbert (Österreich)

Michaela Arn



Eidg. dipl. Elektroinstallateurin
Eidg. anerkannter Elektrokontrolleurin
Alte Winterthurerstrasse 24
CH-8304 Wallisellen
Schweiz
Tel. 0041 44 830 65 30
Fax 0041 44 830 34 60
Email 1 info@arn.ch
Email 2 aeo@arn.ch
www.arn.ch / www.power-audit.ch

Zur Person

Jahrgang 1961

Fachprüfungen:

Abschluss Elektroinstallateurin 1983

Abschluss Eidg. anerk. Elektrokontrolleurin 1989

Abschluss Eidg. diplomierter Elektroinstallateurin 1990

Selbständigkeit seit 1990

Geschäftsführerin/Inhaberin Arn Energie-Optimierung Firma AEO AG

Abteilungsleiterin Projekte + GIS bei der Energie Opfikon AG

Tätigkeitsbereiche Spezialisiert auf Blindstromkompensationsanlagen inkl. prüfen und Revisionen
Elektrische Leistungsspitzenenkung: Beratung, Projektierungen
Transformatoren-Stationen: Projektieren, Begleiten, Ausführung
Netzplanungen NS-, MS- und öffentliche Bel.- Anlagen in Stadtgebieten
Netzqualitätsanalysen mit Lang- und Kurzzeitmessungen,
Oberschwingungen, Expertisen, Beratung
Schulung, Beratung im Bereich der „verPENten“ Installationen,
Leckstrommessungen, Untersuchung von Strömen in Erdungs-,
Potentialausgleichsystemen.
Bewertung von Elektroinstallationen, USV- und Industrie-Installationen.

Spezialgebiete

Blindstrom

Netzbeurteilungen, Netzqualität

Geoinformationssystem „GIS“: Betreuung von Elektro+Wasser auf
GEONIS ArcGIS Technologie

Mitgliedschaften

VSEK Verband Schweizerischer Elektrokontrollen

SEV Electrosuisse, ETG,

ENERGIEFORUM SCHWEIZ

Michaela Arn



Eidg. dipl. Elektroinstallateurin
Eidg. anerkannter Elektrokontrolleurin
Alte Winterthurerstrasse 24
CH-8304 Wallisellen
Schweiz
Tel. 0041 44 830 65 30
Fax 0041 44 830 34 60
Email 1 info@arn.ch
Email 2 aeo@arn.ch
www.arn.ch / www.power-audit.ch

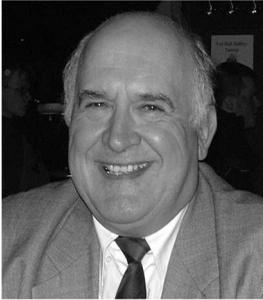
Honorar 2020:	Untersuchungen, Berichte, Beratung	Fr. 190.- / Std.
	Kompensationen, Revisionsarbeiten	Fr. 170.- / Std.
	Fahrzeiten und Wartezeiten	Fr. 100.-/ Std.
	Auto Fahrkosten / km	Fr. 1.20
	Geräte- Einsatzkosten	Nach Aufwand
	Übrige Spesen zuzüglich 15% Schulungen und Seminare	Nach Aufwand

Alle Preise exkl. 7,7% MWST



02.12.2021

Prof. Dipl.-Ing. HERBERT SCHILD



Geburtsdatum: 09.08.1942

Zuständiges Gericht: Handelsgericht Wien

Beruf: Ing.-Konsulent f. Elektrotechnik, m.r.B.
Abteilungsvorstand u. Univ. Lektor i. R.

Mitglied in folgenden Fachgruppen/Fachbereichen:
Nachrichten- und Informationstechnik

Zertifiziert seit 29.01.1973

Adresse: A-1220 Wien, Berchtoldgasse 4/5/15

Telefon + Fax: +43/1/3973101

Telefon: +43/699/17 89 06 83

Homepage: mitglieder.gerichts-sv.at/schild

e-mail: herbert.schild@gerichts-sv.at

Gerichtliche Eintragungen in folgenden Fachgebieten:

Fach:

17.16 Verkehrssicherungsanlagen sowie Ampelanlagen

66.15 Schaltkreise, Bauelemente der Elektronik

68.80 Anlagensteuerungen, Messtechnik, Regelungstechnik und
Fernwirktechnik, SPS

Tätigkeitsschwerpunkte als Sachverständiger:

- Privat- und Gerichtsgutachten
- Bewertungen
- Schadensfeststellungen
- Analysen und Messungen
- Abnahmeprüfungen
- Mitglied der Begutachtungskommission für Sachverständige



02.12.2021

Prof. Dipl.-Ing. HERBERT SCHILD

Honorar, Kostensätze:

gemäß Gebührenanspruchsgesetz 1975 (BGBl Nr. 136/75) in der gültigen Fassung
ATU58370408

Tätigkeit	Netto in EUR	Brutto in EUR (20% Mwst.)
Mühewaltung für Gutachten	170,--Std.	204,--
Sonstige Mühewaltung	120,--/Std.	144,--
PKW- Kosten	0,70/km	0,84
Reise- und Wartezeit	85,--/Std.	84,--
Fahrt- und Flugkosten	nach Aufwand	
Geräte- Einsatzkosten	nach Aufwand	

Muster-Sachverständigenordnung (DIHK) Auszug

I. Voraussetzungen für die öffentliche Bestellung und Vereidigung

§ 1 Bestellungsgrundlage

Die Industrie- und Handelskammer bestellt gemäß §36 Gewerbeordnung auf Antrag Sachverständige für bestimmte Sachgebiete nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen.

§ 2 Öffentliche Bestellung

- (1) Die öffentliche Bestellung hat den Zweck, Gerichten, Behörden und der Öffentlichkeit besonders sachkundige und persönlich geeignete Sachverständige zur Verfügung zu stellen, deren Aussagen besonders glaubhaft sind.
- (2) Die öffentliche Bestellung umfasst die Erstattung von Gutachten und andere Sachverständigenleistungen wie Beratungen, Überwachungen, Prüfungen, Erteilung von Bescheinigungen sowie schiedsgutachterliche und schiedsrichterliche Tätigkeiten.
- (3) Die öffentliche Bestellung kann inhaltlich beschränkt und mit Auflagen verbunden werden. Auflagen können auch nachträglich erteilt werden.
- (4) Die öffentliche Bestellung wird auf 5 Jahre befristet. Bei einer erstmaligen Bestellung und in begründeten Ausnahmefällen, insbesondere bei Zweifeln über die Fortdauer der persönlichen oder fachlichen Eignung des Sachverständigen, kann die Frist von 5 Jahren unterschritten werden.
- (5) Die öffentliche Bestellung erfolgt durch Aushändigung der Bestellsurkunde.
- (6) Die Tätigkeit des öffentlich bestellten Sachverständigen ist nicht auf den Bezirk der bestellenden Industrie- und Handelskammer beschränkt.

§ 3 Bestellungs Voraussetzungen

- (1) Ein Sachverständiger ist auf Antrag öffentlich zu bestellen, wenn die nachfolgenden Voraussetzungen vorliegen. Die Sachgebiete und die Bestellungs voraussetzungen für das einzelne Sachgebiet werden durch die Industrie- und Handelskammer bestimmt.
- (2) Ein Sachverständiger kann nur öffentlich bestellt werden, wenn
 - a) er eine Niederlassung als Sachverständiger im Geltungsbereich des Grundgesetzes unterhält;
 - b) er über ausreichende Lebens- und Berufserfahrung verfügt;
 - c) keine Bedenken gegen seine Eignung bestehen;
 - d) er erheblich über den Durchschnitt liegende Fachkenntnisse, praktische Erfahrungen und die Fähigkeit, sowohl Gutachten zu erstatten als auch die in § 2 Abs. 2 genannten Leistungen zu erbringen, nachweist;
 - e) er über die zur Ausübung der Tätigkeit als öffentlich bestellter Sachverständiger erforderlichen Einrichtungen verfügt;
 - f) er in geordneten wirtschaftlichen Verhältnissen lebt;
 - g) er die Gewähr für Unparteilichkeit und Unabhängigkeit sowie für die Einhaltung der Pflichten eines öffentlich bestellten Sachverständigen bietet.

Muster-Sachverständigenordnung (DIHK) Auszug

- h) er nachweist, dass er über einschlägige Kenntnisse des deutschen Rechts und die Fähigkeit zur verständlichen Erläuterung fachlicher Feststellungen und Bewertungen verfügt;
 - i) er über die erforderliche geistige und körperliche Leistungsfähigkeit entsprechend den Anforderungen des beantragten Sachgebiets verfügt.
- (3) Ein Sachverständiger, der in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis steht, kann nur öffentlich bestellt werden, wenn er die Voraussetzungen des Abs. 2 erfüllt und zusätzlich nachweist, dass
- a) sein Anstellungsvertrag den Erfordernissen des Abs. 2 Buchstabe g) nicht entgegensteht, und dass er seine Sachverständigentätigkeit persönlich ausüben kann;
 - b) er bei seiner Sachverständigentätigkeit im Einzelfall keinen fachlichen Weisungen unterliegt und seine Leistungen gemäß § 12 als von ihm selbst erstellt kennzeichnen kann;
 - c) ihn sein Arbeitgeber im erforderlichen Umfang für die Sachverständigentätigkeit freistellt.

III. Pflichten des öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen

§ 8 Bekanntmachung

Die Industrie- und Handelskammer macht die öffentliche Bestellung und Vereidigung des Sachverständigen öffentlich bekannt. Name, Adresse, Kommunikationsmittel und Sachgebietsbezeichnung des Sachverständigen können durch die Industrie- und Handelskammer oder einen von ihr beauftragten Dritten gespeichert und in Listen oder auf sonstigen Datenträgern veröffentlicht und auf Anfrage jedermann zur Verfügung gestellt werden. Eine Bekanntmachung im Internet kann erfolgen, wenn der Sachverständige zugestimmt hat.

§ 9 Unabhängige, weisungsfreie, gewissenhafte und unparteiische Aufgabenerfüllung

- (1) Der Sachverständige darf sich bei der Erbringung seiner Leistungen keiner Einflussnahme aussetzen, die seine Vertrauenswürdigkeit und die Glaubhaftigkeit seiner Aussagen gefährdet (Unabhängigkeit).
- (2) Der Sachverständige darf keine Verpflichtungen eingehen, die geeignet sind, seine tatsächlichen Feststellungen und Beurteilungen zu verfälschen (Weisungsfreiheit).
- (3) Der Sachverständige hat seine Aufträge unter Berücksichtigung des aktuellen Standes von Wissenschaft, Technik und Erfahrung mit der Sorgfalt eines ordentlichen Sachverständigen zu erledigen. Die tatsächlichen Grundlagen seiner fachlichen Beurteilungen sind sorgfältig zu ermitteln und die Ergebnisse nachvollziehbar zu begründen. Er hat in der Regel die von den Industrie- und Handelskammern herausgegebenen Mindestanforderungen an Gutachten und sonstigen von den Industrie- und Handelskammern herausgegebenen Richtlinien zu beachten (Gewissenhaftigkeit).
- (4) Der Sachverständige hat bei der Erbringung seiner Leistung stets darauf zu achten, dass er sich nicht der Besorgnis der Befangenheit aussetzt. Er hat bei der Vorbereitung und Erarbeitung seines Gutachtens strikte Neutralität zu wahren, muss die gestellten Fragen objektiv und unvoreingenommen beantworten (Unparteilichkeit).

Muster-Sachverständigenordnung (DIHK) Auszug

Inbesondere darf der Sachverständige nicht

- Gutachten in eigener Sache oder für Objekte und Leistungen seines Dienstherren oder Arbeitgebers erstatten,
- Gegenstände erwerben oder zum Erwerb vermitteln, eine Sanierung oder Regulierung der Objekte durchführen, über die er ein Gutachten erstellt hat, es sei denn, er erhält den entsprechenden Folgeauftrag nach Beendigung des Gutachtenauftrags und seine Glaubwürdigkeit wird durch die Übernahme dieser Tätigkeiten nicht in Frage gestellt.

§ 10 Persönliche Aufgabenerfüllung und Beschäftigung von Hilfskräften

- (1) Der Sachverständige hat die von ihm angeforderten Leistungen unter Anwendung der ihm zuerkannten Sachkunde in eigener Person zu erbringen (persönliche Aufgabenerfüllung).
- (2) Der Sachverständige darf Hilfskräfte nur zur Vorbereitung seiner Leistung und nur insoweit beschäftigen, als er ihre Mitarbeit ordnungsgemäß überwachen kann; der Umfang der Tätigkeit der Hilfskraft ist kenntlich zu machen, soweit es sich nicht um Hilfsdienste von untergeordneter Bedeutung handelt.
- (3) Hilfskraft ist, wer den Sachverständigen bei der Erbringung seiner Leistung nach dessen Weisungen auf dem Sachgebiet unterstützt.

§ 12 Form der Gutachtenerstattung; gemeinschaftliche Leistungen

- (1) Soweit der Sachverständige mit seinem Auftraggeber keine andere Form vereinbart hat, erbringt er seine Leistungen in Schriftform oder in elektronischer Form. Erbringt er sie in elektronischer Form, trägt er für eine der Schriftform gleichwertige Fälschungssicherheit Sorge.
- (2) Erbringen Sachverständige eine Leistung gemeinsam, muss zweifelsfrei erkennbar sein, welcher Sachverständige für welche Teile verantwortlich ist. Leistungen in schriftlicher oder elektronischer Form müssen von allen beteiligten Sachverständigen unterschrieben oder elektronisch gekennzeichnet werden. § 12 gilt entsprechend.
- (3) Übernimmt ein Sachverständiger Leistungen Dritter, muss er darauf hinweisen.

§ 14 Aufzeichnungs- und Aufbewahrungspflichten

- (1) Der Sachverständige hat über jede von ihm angeforderte Leistung Aufzeichnungen zu machen. Aus diesen müssen ersichtlich sein:
 - a) der Name des Auftraggebers,
 - b) der Tag, an dem der Auftrag erteilt worden ist,
 - c) der Gegenstand des Auftrags und
 - d) der Tag, an dem die Leistung erbracht oder die Gründe, aus denen sie nicht erbracht worden ist.
- (2) Der Sachverständige ist verpflichtet,
 - a) die Aufzeichnungen nach Absatz 1,
 - b) ein vollständiges Exemplar des Gutachtens oder eines entsprechenden Ergebnismittelwertes einer sonstigen Leistung nach § 2 Abs. 2 und
 - c) die sonstigen schriftlichen Unterlagen, die sich auf seine Tätigkeit als Sachverständiger beziehen, mindestens 10 Jahre lang aufzubewahren.

Muster-Sachverständigenordnung (DIHK) Auszug

Die Aufbewahrungsfrist beginnt mit dem Schluss des Kalenderjahres, in dem die Aufzeichnungen zu machen oder die Unterlagen entstanden sind.

- (3) Werden die Dokumente gemäß Absatz 2 auf Datenträgern gespeichert, muss der Sachverständige sicherstellen, dass die Daten während der Dauer der Aufbewahrungsfrist verfügbar sind und jederzeit innerhalb angemessener Frist lesbar gemacht werden können. Er muss weiterhin sicherstellen, dass die Daten sämtlicher Unterlagen nach Absatz 2 nicht nachträglich geändert werden können.

§ 15 Haftungsausschluss; Haftpflichtversicherung

- (1) Der Sachverständige darf seine Haftung für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit nicht ausschließen oder der Höhe nach beschränken.
- (2) Der Sachverständige soll eine Haftpflichtversicherung in angemessener Höhe abschließen und während der Zeit der Bestellung aufrechterhalten. Er soll sie in regelmäßigen Abständen auf Angemessenheit überprüfen.

§ 16 Schweigepflicht

- (1) Dem Sachverständigen ist untersagt, bei der Ausübung seiner Tätigkeit erlangte Kenntnisse Dritten unbefugt mitzuteilen oder zum Schaden anderer oder zu seinem oder zum Nutzen anderer unbefugt zu verwenden.
- (2) Der Sachverständige hat seine Mitarbeiter zur Beachtung der Schweigepflicht zu verpflichten.
- (3) Die Schweigepflicht des Sachverständigen erstreckt sich nicht auf die Anzeige- und Auskunftspflichten nach §§ 19 und 20.
- (4) Die Schweigepflicht des Sachverständigen besteht über die Beendigung des Auftragsverhältnisses hinaus. Sie gilt auch für die Zeit nach dem Erlöschen der öffentlichen Bestellung.

§ 17 Fortbildungspflicht und Erfahrungsaustausch

Der Sachverständige hat sich auf dem Sachgebiet, für das er öffentlich bestellt und vereidigt ist, im erforderlichen Umfang fortzubilden und den notwendigen Erfahrungsaustausch zu pflegen.

Stand 24. Juni 2015

Veröffentlichungen der Fachgruppenmitglieder

Aufgrund des breit gefächerten Erfahrungshorizontes der Mitglieder in dieser Fachgruppe werden einige Veröffentlichungen unter der Internetadresse <http://www.sv-edv.de/> angeboten. Einzelne Fachartikel, Positionspapiere und Leitfäden in gedruckter Form beschreiben technische Bewertungsmethoden, Verfahren und Positionen, die als „(Quasi)-Stand der Technik“ einzustufen sind und gelten, weil einschlägige Regelwerke oder Normen der Gremien (DIN, VDE, VDI, IEC, IEEE o.ä.) hier keine detaillierte Hilfe bieten. Die Ratschläge, Leitlinien und Problembewertungen sind aufgrund vielfältiger praktischer Erfahrungen gesammelt und strukturiert worden. Eine intensive interne fachliche Auseinandersetzung ging den Veröffentlichungen stets voraus, um nicht nur Einzelmeinungen zu betonen.

Gegenwärtig soll speziell auf den

„Bewertungsleitfaden für ITK-Systeme, Elektronik und elektrotechnische Geräteeinheiten“

in der überarbeiteten 7. Auflage hingewiesen werden.

Dieses Druckwerk ist von der Fachgruppe unter

ISBN 978-3-89639-907-6 herausgegeben und direkt über den
Wißner-Verlag Augsburg erhältlich.

Details können im Internet unter

[https://www.fg-ei.de/bewertungsleitfaden/
der-bewertungsleitfaden-fuer-itk-systeme.html](https://www.fg-ei.de/bewertungsleitfaden/der-bewertungsleitfaden-fuer-itk-systeme.html)

URL-Kurzfassung: <https://bit.ly/2MeEabm>

nachgelesen werden.

Die Druckschrift stellt alle wertrelevanten Grundlagen und Aspekte im Bereich der technischen IT, deren Systeme, Geräte, Anwendungen und energietechnischen Baugruppen dar und gibt Anhaltspunkte zu der betriebsgewöhnlichen Nutzungszeit einzelner Gerätegruppen. Auch Gebiete wie die Softwarebewertung oder das Ertragswertverfahren (z.B. bei PV-Anlagen) werden beleuchtet. Konkrete und beispielhafte Hilfestellungen werden aktuell in mehreren separaten Fachartikeln erarbeitet, um die Anwendung des Leitfadens umfassend zu veranschaulichen.

Weitere Veröffentlichung

BVS-Standpunkt:

Systeme in Niederspannungsnetzen 01-2020

[https://www.bvs-ev.de/fileadmin/user_upload/downloads/standpunkte/
BVS_Standpunkt_Systeme_in_Niederspannungsnetzen_01-2020.pdf](https://www.bvs-ev.de/fileadmin/user_upload/downloads/standpunkte/BVS_Standpunkt_Systeme_in_Niederspannungsnetzen_01-2020.pdf)

