

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)		