

Martin Schauer

Elektrotechniker-Meister
Von der HWK Unterfranken
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger im Elektrotechniker-
Handwerk und elektrische, magnetische,
elektromagnetische Felder
Gertrud-von-le-Fort-Str. 8
D-97074 Würzburg
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 in Gebäuden
- Messung elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder
- Untersuchung von Korrosionsschäden
- Beratung zu EMV-gerechten Elektroanlagen-Sanierung
- VdS anerkannter Sachverständiger
zum Prüfen elektrischer Anlagen



Besondere Erfahrungen:

- Photovoltaikanlagen: Gerichts- und Versicherungsangelegenheiten
- Ursachenermittlung bei Netzstörungen, Netzanalyse
- Erdungs- und Potentialausgleichssystemen
- Immissionsmessungen Nieder- und Hochfrequenz, Abschirmungen
- EMV-Sanierung von Elektroanlagen in Logistikzentren und Bürogebäuden

Seminarangebote:

- Die EMV-gerechte Elektroanlage (BG-E-TEM-Berufsgenossenschaft, 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:

- EMV-Kompetenz-Netzwerk
- Innung für Elektro- und Informationstechnik Würzburg
- BVS – Fachgruppe Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
- Mitglied im Meisterprüfungsausschuss der HWK für Unterfranken
- VdS anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen

Veröffentlichungen:

- Feldreduzierung in Gebäuden / Verlag Hüthig & Pflaum
- Seltsame Störungen durch Leistungselektronik / de 21 / 2010
- Prinzip bedingte Fehlströme und Magnetfelder in TN-C- und TN-C-S-Systemen / EMV-Tagung 2006 / Stuttgart
- Elektrische Wechselfelder als Störfelder an EKG-Untersuchungsplätzen präzise messen / Technik + Management 11/2006 – pn-Verlag
- Feldstärkemessungen mit potentialfreiem Messverfahren / EB 04/2005
- Fundamenterder; in: Der BAUSACHVERSTÄNDIGE 2|2017
- BVS-Standpunkt *Fundamenterder-Erdungsanlagen 06/2016*
Leiter des Arbeitskreises; Download unter: www.bvs-ev.de

Honorar:	netto	brutto
Stundensatz für Ortstermine, Gutachten-Erstellung	140,00 €	166,60 €
Die Bereitstellung von Messgeräten und Messmitteln ist im Honorarsatz beinhaltet		
Reisezeit je Stunde	110,00 €	130,90 €
Reisekosten pro km	0,76 €	0,90 €
Übernachtungen, Neben- und sonstige Kosten		nach Aufwand
Projekt- und Privataufträge		auf Anfrage