



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
- Öffentliche Bestellung und Vereidigung / Handwerkskammer Unterfranken
- VdS-Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen
- Sachkundiger für elektromagnetische Felder (Berufsgenossenschaft)

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Beratung, Planung, Bauüberwachung, Begutachtung, Schadensfeststellung
- Netzanalyse (Oberschwingungen, Energie, Transienten, Netzqualität . .)
- Untersuchungen zu Personen- und Sachschutz in Elektroanlagen
- EMV-Analysen und Beurteilung der Netzsysteme in Gebäuden
- EMV-Dokumentation nach dem EMV-Gesetz 2008
- Messung elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder
- Untersuchung von Korrosionsschäden
- Beratung zu EMV-gerechten Elektroanlagen-Sanierung
- VdS-Prüfungen gemäß Klausel 3602 der Feuerversicherungen
- Immissionsmessungen BGV B11 - Berufsgenossenschaften

Besondere Erfahrungen:

- Ursachenermittlung bei Netzstörungen, Netzanalyse
- Korrosion an Biogasanlagen, Erdungs- und Potentialausgleichssystemen
- Immissionsmessungen Nieder- und Hochfrequenz, Abschirmungen
- EMV-Sanierung von Elektroanlagen in Logistikzentren und Bürogebäuden

Seminarangebote:

- Die EMV-gerechte Elektroanlage
- Feldmesstechnik und Praxis der Feldsanierung



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
- DKE-Arbeits- und Normengremium AK 221.0.4
Koordination des Potentialausgleichs von Gebäuden
- BVS – Fachgruppe Elektronik und EDV
- Mitglied im Meisterprüfungsausschuss der HWK für Unterfranken

Veröffentlichungen:

- Feldmesstechnik und Praxis der Feldsanierung / Verlag Hüthig & Pflaum
- Elektrische Feldstärkemessungen für den Niederfrequenzbereich
in Gebäuden und an Körpern / de 1-2 / 2003
- Prinzip bedingte Fehlströme und Magnetfelder in TN-C- und TN-C-S-
Systemen
EMV-Tagung 2006 / Stuttgart
- Magnetfeldemissionen von Freileitungs-Hausanschlüssen
EMV-Tagung 2007 / Fürth
- Elektrische Wechselfelder als Störfelder an EKG-Untersuchungsplätzen
präzise messen / Technik + Management 11/2006 – pn-Verlag
- Feldstärkemessungen mit Potentialfreiem Messverfahren / EB 04/2005

Honorar:

	netto	brutto
Stundensatz für Ortstermine, Gutachten-Erstellung	120,00 €	142,80 €
Die Bereitstellung von Messgeräten und Messmitteln ist im Honorarsatz beinhaltet		
Reisezeit je Stunde	90,00 €	107,10 €
Reisekosten pro km	0,76 €	0,90 €
Übernachtungen, Neben- und sonstige Kosten		nach Aufwand
Projektaufträge		auf Anfrage
Privataufträge		auf Anfrage