



## 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](mailto:emv@scholand-online.com)

Holzweg 24  
59929 Brilon  
Tel.: 02991 962330  
Fax: 02953 962335  
web: [www.scholand-online.com](http://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.