



# Markus Scholand



Von der Handwerkskammer Südwestfalen öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Elektrische Anlagen sowie Blitzschutzsysteme und Photovoltaikanlagen

VdS anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen nach 3602

## Information der Fa. Markus Scholand



[www.scholand – online. com](http://www.scholand-online.com)

Holzweg 24 • 59929 Brilon  
Tel.: 02991/962330 • Fax: 02991/962335

An der Kirche 13 • 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: 02953/8919 • Fax: 02953/99493  
Email: [info@scholand-online.com](mailto:info@scholand-online.com)

## Prüfungen elektrischer Anlagen

Um die Anlagenverfügbarkeit und die Sicherheit der elektrischen Anlagen zu gewährleisten, müssen diese regelmäßig geprüft werden.

Eine Nichtbeachtung dieser Prüfpflicht kann für den Errichter und den Betreiber rechtliche sowie insbesondere versicherungstechnische Konsequenzen haben.

Das heutige Ziel ist es in einer elektrotechnischen Anlage eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit zu erreichen, denn ein Ausfall einer EDV-Anlage oder einer Produktionsmaschine kann sehr hohe Kosten hervorrufen.

## Besondere Anforderungen an den Prüfer

Die VdS - Prüfer verfügen über eine besondere Ausbildung und Qualifikation sowie über die erforderliche technische Ausrüstung von Prüf- und Meßgeräten.



Wir unterstützen Sie als Sachverständigenbüro völlig neutral und unabhängig für folgende Arbeitsbereiche:

- Prüfung von Blitzschutzsystemen sowie die Risikobewertung nach EN 62305
- Prüfung elektrischer Anlagen nach der Feuerversicherungsklausel 3602
- Erdungsberechnung, Erdungsmessung
- Planung und Prüfung elektrischer Anlagen nach EMV - Gesichtspunkten
- Begutachtung der Installationen von Photovoltaikanlagen
- Bewertung von Blitz- und Überspannungsschutz bei Photovoltaikanlagen
- Energie- und Leistungsmessung bei Photovoltaikanlagen
- Analyse der Netzspannungsqualität nach EN 50160
- Messung des Energiebedarfs und Analyse von Oberschwingungen
- Prüfung von Netzsystemen nach Art der Erdverbindungen
- Planung und Konzepterstellung von Potentialausgleichssystemen
- Schadensbeurteilungen
- Thermographie elektrischer Anlagen
- Abnahmen der fertig gestellten Anlagen

## Weiterbildung

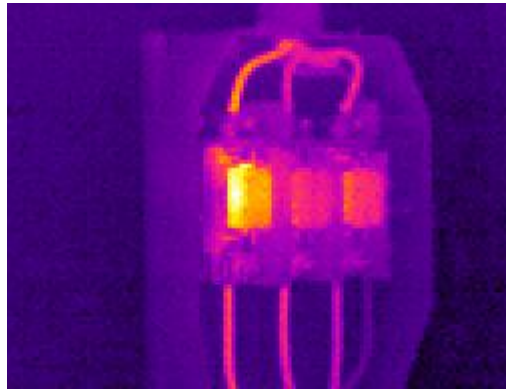
Durch ständige Weiterbildung sowie die Mitarbeit in einigen Verbänden (VDE, VdS) sind wir stets auf dem aktuellen Stand der Normung und den anerkannten Regeln der Technik.

## Mitgliedschaften

- Bundesverband mittelständische Wirtschaft
- VdS Schadenverhütung
- Verband der Elektrotechnik
- EMV - Kompetenz-Netzwerk

## Wer sind unsere Kunden

- Gewerbe- und Industriebetriebe
- öffentliche Einrichtungen
- Handwerksbetriebe
- Versicherungen
- Behörden der Justiz
- landwirtschaftliche Betriebe
- Privatpersonen
- Schlungsstätten



Thermografie einer Hausanschlusssicherung



Überhitzte Leitungssicherung



Netzanalyse in einer Schaltanlage

Weitere Infos bitte per Fax oder Email anfordern

FAX: 02953-99493

Email: [Info@scholand-online.com](mailto:Info@scholand-online.com)

Absender: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

- Ja, wir möchten weitere Informationen zum Thema EMV in der Gebäudeverkabelung.
- Ja, wir sind an einer Prüfung der Blitzschutzanlage interessiert und möchten ein unverbindliches Angebot.
- Ja, wir sind an einer Prüfung der elektrischen Anlage interessiert und möchten ein unverbindliches Angebot.