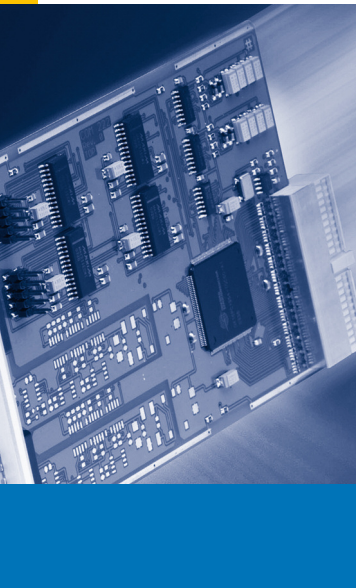


# Messpraktikum zur Betriebssicherheitsverordnung und zur DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

Die VDE Prüfung nach Betriebssicherheitsverordnung TRBS und BGV A3



## Seminar Nr: 100-16-02

**Datum:** am 04. Juli 2016 von 9:00 bis 17:00 Uhr und  
am 05. Juli 2016 von 8:00 bis 16:00 Uhr

**Ort:** Seminarraum des VDE Bezirksverein Südbayern e.V., Hohenlindener Str. 1, 81677 München  
(U-Bahn Max-Weber-Platz u. Bus 190 bis Hohenlindener Str.; Parkplätze in sehr begrenzter Anzahl)

## Zielsetzung und Seminarinhalt:

Informationen zu den neuen gesetzlichen Forderungen - ArbSchG/ProdS/BetrSichV/ TRBS 1201,(neu 2014-06), 1203 (neu 2012-02) – sowie zur DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel". Übersicht über die einschlägigen VDE-Bestimmungen.

Erläuterung der Forderungen, Bemessung und Auslegung von Schutzmaßnahmen in Starkstromanlagen, bei Industriemaschinen und elektrischen Geräten sowie Beherrschen der Messpraxis zu den dort geforderten Prüfungen.

Im Seminar werden die neuen VDE-Bestimmungen 0100-410 (2007-06) / 510 (2014-10) / 540 (2012-06) / 530 (2011-06) / 0100-600 (2008-06) / 0113-1 / A1 (2007-06/2009/10) / 0701-0702 (2008-06) / 0751-1 (2008-08) besprochen.

## Messpraktika in kleinen Gruppen:

**Anlagenprüfung:** Netzschleifenimpedanz, FI-(RCD)-Prüfung, Isolationsüberwachung.

**Betriebsmittel-/Geräteprüfung:** Prüfung nach DIN VDE 0701-0702, 0751, Besichtigung sowie Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand, Schutzleiter- und Berührungsstrom.

**Isolationsmessung:** Messung von Isolationswiderständen an Leitungsfehlern und anderen Prüflingen bei verschiedenen Zuständen.

Nach dem Arbeitsschutzgesetz, der neuen Betriebssicherheitsverordnung und der DGUV Vorschrift 1 (BGV A1) §4 ist jeder Arbeitgeber verpflichtet, seine Mitarbeiter sachbezogen zu unterweisen. Für den Bereich der elektrischen Anlagen und Betriebsmittel / Arbeitsmittel wird diese Forderung durch die Seminarteilnahme erfüllt.

## Ein Teilnahmezertifikat wird ausgestellt.

**Seminarleitung:** Dipl.-Ing. Wilfried Hennig VDI/VDE, Burgthann  
Sachverständiger des BDSF

**Seminargebühr:** Einschließlich der Dokumentation, Pausengetränke und Imbiss  
für VDE-Mitglieder **EUR 530,-**  
für Nichtmitglieder **EUR 590,-**

Schriftliche Anmeldungen erbeten bis zum 20. Juni 2016 an die Geschäftsstelle  
des VDE-Bezirksverein Südbayern,  
Hohenlindener Strasse 1, 81677 München,

Tel.: (089) 9107 2110, Telefax: (089) 9107 2309,  
E-Mail: info@vde-suedbayern.de.de

**Seminarreferent: Peter Michalek (VDE)**

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des  
VDE Bezirksverein Südbayern e.V., Hohenlindener Straße 1, 81677 München

# VDE