

**Messpraktikum und Seminar  
 nach DIN VDE 0100 / 0105 / 0413 und  
 BetrSichV / TRBS / DGUV Vorschrift 1**



**Seminar-Anmeldung**  
 an [seminare@chauvin-arnoux.de](mailto:seminare@chauvin-arnoux.de)

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar am angekreuzten Tagungsort an:

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Wiesbaden / Mainz	Dienstag, den <b>14.09.2021</b>	<input type="checkbox"/>

Die Seminarkosten betragen 399,- € pro Person zzgl. MwSt.  
 Darin enthalten sind Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen und Teilnahme-Urkunde

<b>Firma :</b>		<b>Bitte Visitenkarte hier hinkopieren</b>
<b>Name :</b>	<b>Vorname :</b>	
<b>Funktion :</b>	<b>Abteilung :</b>	
<b>Straße :</b>		
<b>PLZ :</b>	<b>Ort :</b>	
<b>Tel. :</b>	<b>Fax :</b>	
<b>E-mail:</b> Angabe notwendig für die Anmeldung		

Die Seminarkosten sind per Überweisung nach Erhalt der Rechnung zahlbar.  
 Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie einen Wegweiser zum genauen Seminar-Ort (ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten Sie, sich rechtzeitig anzumelden.

Bei Stornierungen ab 3 Wochen vor Seminarbeginn oder bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden.

Datum, rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel:

## SEMINAR

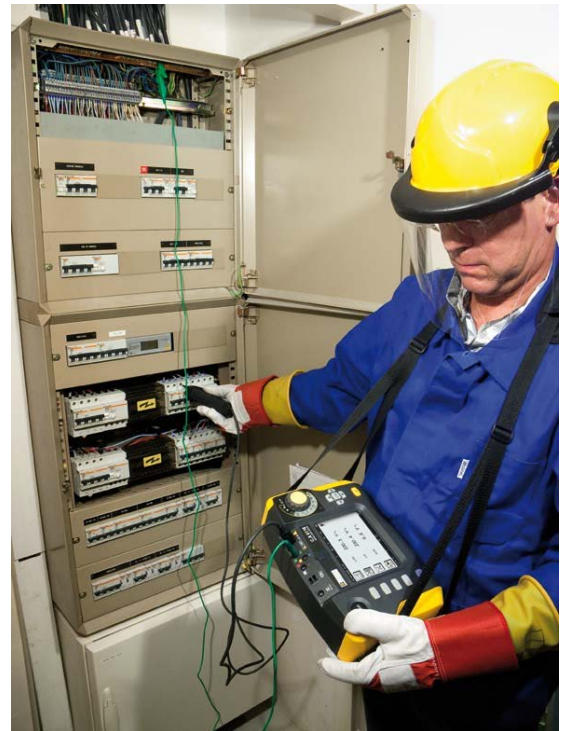
### **Messpraktikum und Seminar nach DIN VDE 0100 / 0105 / 0413 und BetrSichV / TRBS / DGUV Vorschrift 1**



In dem Seminar werden die Maßnahmen zur Erst- und Wiederholungsprüfung bei el. Anlagen behandelt. Ebenfalls die Beurteilung der Prüffristen. Weiterhin werden die zusätzlichen Prüfungen nach der VDE 0100-600 bzw. 0105-100 näher erklärt.

#### **Der Seminar-Inhalt konzentriert sich auf folgende Themen:**

- **Sicherheitsunterweisung nach DGUV A1**  
Gefahren durch elektrischen Strom  
5-Sicherheitsregeln, Prüffristen  
Unfälle, Körperströme und Berührungsspannungen
- **Gesetzliche Forderungen**  
EMV-Gesetz, Energiewirtschaftsgesetz (EnWG),  
Produktsicherheitsgesetz (ProdSG), Arbeitsschutzgesetz  
(ArbSchG), BetrSichV, TRBS sowie DGUV Vorschrift 3  
(BGV A3), rechtliche Konsequenzen
- **Netzsysteme**  
TN-, TT-, und IT-System, Vergleich der einzelnen  
Netzsysteme
- **Schutz gegen elektrischen Schlag nach DIN VDE  
0100-410**
- **Basisschutz: Schutz gegen direktes Berühren**  
Isolierung aktiver Teile, Abdeckung oder Umhüllung,  
Schutzarten durch Gehäuse (IP Code)
- **Fehlerschutz: Schutz bei indirektem Berühren**  
Abschaltung oder Meldung, Allgemeines,  
Schutzpotentialausgleich, Schutzmaßnahmen im TN-,  
TT-, und IT-System, zusätzlicher Schutzpotentialausgleich, Zusatzschutz, Schutzeinrichtungen,
- **Prüfung von Anlagen nach DIN VDE 0100-600 / VDE 0105-100**  
Besichtigung, Erprobung, Messung und Dokumentation, Isolationsmessung, Erdungsmessung,  
Widerstandsmessung, Messung der Netzschleifenimpedanz, Prüfung der FI-Schutzmaßnahmen,  
Wiederkehrende Prüfung nach DIN VDE 0105-100,
- **Praktika**  
Prüfung der Schutzmaßnahmen im TN-, TT-, und IT-System, Messung der Netzschleifenimpedanz,  
Prüfung der FI-Schutzschaltung, Messung von Isolationswiderständen an Leitungsfehlern und anderen  
Prüflingen, Messmethoden zum Erdungswiderstand, Prüfung an einer Ladeeinrichtung.



Die Seminare finden zwischen 8.00 Uhr und 17.00 Uhr statt.

Zur Anmeldung benutzen Sie bitte das Formular auf der Rückseite. Die Beteiligung an den Seminarkosten beträgt 399,-€ pro Person zzgl. MwSt. zahlbar per Überweisung nach Erhalt der Rechnung.

Darin enthalten sind Mittagessen, Tagungsgetränke und Tagungsunterlagen.

Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde über die behandelten Themen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.