

Wir laden ein zum...

1 - TAGES WORKSHOP

tronikTrain

Schulungsräume. Meetings. Fachvorträge. Seminare.

Fachseminar B

Prüfung von elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100-600, 0105-100, BetrSichV sowie DGUV Vorschrift 3

- **Datum:** Mittwoch, 29.04.2026
- **Uhrzeit:** 8:00 - ca. 16:00 Uhr
- **Ort:** tronikDesign GmbH
An der Römerstr. 4
87488 Betzigau
- **Kosten:** 295,- Euro netto
pro Tag / Teilnehmer
inkl. Verköstigung
- **Referent:** Olaf Quednau
- **Teilnehmerzahl begrenzt auf 16 Personen**
- **Das eigene Messgerät kann mitgebracht werden**

Das Seminar.

Die stetige Weiterbildung ist für unseren Berufsstand wichtig und unabdingbar. Neue Normen und technische Veränderungen stellen uns jeden Tag vor neue Herausforderungen. Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) **verpflichtet** Arbeitgeber, Arbeitsmittel auf ihren betriebssicheren Zustand zu überprüfen. Hierbei wird die Prüfung vor Inbetriebnahme bzw. vor Wiederinbetriebnahme und in regelmäßigen Abständen beschrieben. Analog wird diese Prüfung von der DGUV zur Wahrung der Versicherungsansprüche gefordert.



Die Zielgruppen.

→ Elektrofachkräfte
Das Seminar richtet sich an Personen, die elektrische Anlagen innerbetrieblich oder als Dienstleistung für andere Unternehmen prüfen möchten. Es werden die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um diese Prüfung entsprechend der Vorgaben der DIN VDE durchführen zu können.

Inhalt.

In **DIN VDE 0100-600** werden die Anforderungen an die Erstprüfung - also die Prüfung während der Errichtung und nach Fertigstellung einer neuen elektrischen Anlage oder nach Änderungen an bzw. Erweiterungen von bestehenden Anlagen vor Erstinbetriebnahme - festgehalten. Dabei bezieht sich diese Norm konkret auf elektrische Niederspannungsanlagen bis 1.000V (AC) und 1.500V (DC).

Die Norm **DIN VDE 0105-100** "Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegung" konkretisiert die Anforderungen für das sichere Bedienen von & Arbeiten an, mit oder in der Nähe von elektrischen Anlagen aller Spannungsebenen.

Themen.

- Normative Vorgaben nach DIN VDE
- Prüf- und Messausstattung
- Besichtigungsprüfung elektrischer Anlagen
- Messen von Niederohmigkeit des Schutzleiters, Isolationswiderstand, Schleifenimpedanz, Netzzinnenwiderstand, Erdungswiderstand und RCD-Test
- Übertragung der Messdaten auf den PC zur Erstellung von Prüfprotokollen
- Diskussion von Praxisproblemen und Praxiserfahrungen der Teilnehmer

Der Abschluss.

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Weiterbildung einer befähigten Person nach TRBS 1203.

Wir laden ein zum...

1 - TAGES WORKSHOP

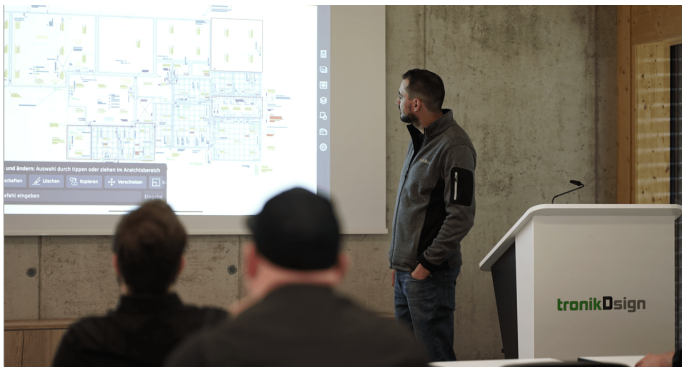
Fachseminar B

Prüfung von elektrischen Anlagen nach DIN VDE

0100-600, 0105-100, BetrSichV sowie DGUV Vorschrift 3

Jetzt zum Seminar anmelden

- **Datum:** 29.04.2026, 08:00 - ca. 16:00 Uhr
- **Mail:** schulung@troniktrain.de
- **Fax:** +49 831 523 930 - 01
- **Bitte antworten Sie bis spätestens:**
17.04.2026



Firma:

Straße:

PLZ / Ort:

Kein Schweinefleisch

Vegetarisch

ohne Wünsche

Teilnehmer:

Teilnehmer:

Teilnehmer:

Teilnehmer:

Weitere Hinweise:

Datum:

Unterschrift:

oder:

und bequem per
QR-Code übermitteln:

