

VDE-Seminar

28.-29. November 2019 in Herford

Seminaranmeldung

Name

Vorname

Straße/Postfach

PLZ/Ort

ja

nein

VDE-Mitglied

Datum

Unterschrift (rechtsverbindlich)

Teilnehmergebühr

VDE-Mitglied	390,- €
Nichtmitglied	460,- €

Seminarleitung

Ingenieurbüro Hennig
Dipl.-Ing. Wilfried Hennig VDI VDE
Sachverständiger des BDSF
Pfälzer Str. 16, 90559 Burgthann

T +49 9188 90 31 29
F +49 9188 90 31 20
info@svb-hennig.de

Organisatorisches

Termin/Veranstaltungsort:

Donnerstag , 28.11.2019, 09:00-17:00 Uhr
Freitag, 29.11.2019, 08:00-15:30 Uhr
Westfalen Weser Energie-Gruppe
Hauptverwaltung
Bielefelder Str. 3, 32051 Herford

Teilnehmergebühr

- VDE-Mitglied 390,- €
- Nichtmitglied 460,- €

beinhaltet:

Verpflegung, Seminarmaterial und Unterlagen sowie eine Teilnahmebescheinigung! Die Teilnehmergebühr ist nach Erhalt der Rechnung auf das VDE-Konto zu überweisen.

Sparkasse Bielefeld
IBAN: DE41 4805 0161 0044 1064 17

Anmeldung

...ist bis zum 22. November 2019 möglich

- Online: VDE Ostwestfalen Lippe/Veranstaltungen
- E-Mail: gs.vde-owl@vde-online.de

Veranstalter

VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.
Herr Christof Lukasiak
Telefon +49 5251 503 15 29
gs.vde-owl@vde-online.de
www.vde-owl.de

(Logo Quelle: www.vde.com)

VDE OSTWESTFALEN-LIPPE

Seminar



VDE-Prüfung

nach BetrSichV, TRBS
und DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)

28.-29. November 2019
Westfalen Weser Energie-Gruppe
Hauptverwaltung
Bielefelder Str. 3, 32051 Herford

Seminarleitung

Dipl.-Ing. Wilfried Hennig VDI VDE

VDE OSTWESTFALEN-LIPPE

Allgemein

Nach dem Arbeitsschutzgesetz § 12, der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und der DGUV Vorschrift 1 (BGV A1) § 4 **ist jeder Arbeitgeber gesetzlich verpflichtet**, in angemessenen Zeitabständen, jedoch **mindestens einmal im Jahr** seine Arbeitnehmer zu unterweisen!

Für den Bereich der elektrischen Anlagen und Betriebsmittel wird diese Grundforderung durch die Teilnahme am Seminar erfüllt!

- ✓ Kenntnis des ArbSchG, des ProdSG, der BetrSichV, der TRBS sowie der DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel",
- ✓ Bemessung und Auslegung von VDE-Schutzmaßnahmen in Starkstromanlagen und bei elektrischen Geräten
- ✓ Beherrschen der Messpraxis zu den dort geforderten Prüfungen

Diese Themen werden in dem Seminar ausführlich besprochen und im Praktikum umgesetzt.

Seminar-Methoden

Kurzreferate, Fallbeispiele, Diskussion, Erfahrungsaustausch, Einzel- und Gruppenarbeit sowie Messpraktika in Gruppen.

Zielgruppe

Elektro- und Sicherheitsfachkräfte, die für Betrieb und Sicherheit elektrischer Anlagen und Betriebsmittel verantwortlich sind: **Elektroingenieure, -techniker, -meister, -installateure. Mitarbeiter von Behörden, Überwachungs- und Prüforganisationen sowie Fachkräfte für Unfall- und Brandschutz.**

Seminarinhalt

Theorie

Gefahren und Unfälle durch elektrischen Strom

- ✓ Berührungsspannung und Abschaltzeiten

Gesetzliche Forderungen, ArbSchG, ProdSG, BetrSichV, TRBS 1201 und 1203, DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)

- ✓ **Begriffe, Grundsätze, Prüfungen, Forderungen, Arbeiten unter Spannung, Durchführungsanweisungen, Beispiele etc.**
- ✓ **Schutz gegen elektrischen Schlag nach DIN VDE 0100-410 [2018-06]**
- ✓ **Basisschutz: Isolation, Abdeckung oder Umhüllung, Schutzarten**
- ✓ **Fehlerschutz: Abschaltung oder Meldung; Schutzmaßnahmen in TN-, TT- und IT-Systemen, Schutzeinrichtungen (Überstromschutz, FI- [RCD] Schutz), zusätzliche FI-Schutzeinrichtung (RCD), Mess- und Prüfgeräte**
- ✓ **Prüfung von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100 Schleifenimpedanz, Kurzschlussstrom, FI-Prüfung**
- ✓ **Prüfung elektrischer Maschinen nach VDE 0113-1 [2019-06]**
- ✓ **Prüfung elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701-0702 [2008-06]**

Praktikum

- ✓ **Anlagenprüfung**
Netzschleifenimpedanz, Kurzschlussstrom...
- ✓ **Betriebsmittelprüfung VDE 0701-0702**
Messung von Schutzleiter- und Berührungstrom
- ✓ **Isolationsmessung**
Leitungsfehler sowie Messung von Isolierstoffen



Coupon bitte im Fensterumschlag zusenden oder faxen an: +49 5251 503 10 37



VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.
Geschäftsstelle
Postfach 10 29 50
33529 Bielefeld