

VDE-Seminar

26.-27. September 2018 in Herford

Seminaranmeldung

Name	Vorname
Straße/Postfach	
PLZ/Ort	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja
VDE-Mitglied	Mitgliedsnummer
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:

Mittwoch, 26. September 2018, 09:00-17:00 Uhr
Donnerstag, 27. September 2018, 08:00-16:00 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

BLZ: 480 501 61

Konto-Nr.: 441 064 17

Anmeldung

...ist bis zum 21. September 2018 möglich

- Online: VDE Ostwestfalen Lippe/Veranstaltungen
- E-Mail: christof.lukasiak@ww-energie.com
- Fax: +49 5251 503 10 37

Veranstalter

VDE Ostwestfalen-Lippe e.V.

service@vde-online.de

www.vde-owl.de

(Logo Quelle: www.vde.com)

VDE OWL e.V. - Bielefeld

Herbst-Seminar

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

26.-27. September 2018 in Herford



Seminarleitung

Dipl.-Ing. Wilfried Hennig VDI VDE

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

Referat, 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 [2007-06]
- ✓ Basisschutz (Schutz gegen direktes Berühren): Isolation, Abdeckung oder Umhüllung, Schutzarten
- ✓ Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren): Abschaltung oder Meldung; Schutzmaßnahmen in TN-, TT- und IT- Systemen, Schutzrichtungen (Überstromschutz, FI- [RCD] Schutz), zusätzliche FI-Schutzrichtung (RCD), Mess- und Prüfgeräte
- ✓ Prüfung von Anlagen nach VDE 0100-600 [NEU 2017-06] und VDE 0105-100 Schleifenimpedanz, Kurzschlussstrom, FI-Prüfung
- ✓ Prüfung elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701-0702 [2008-06], 0751 [2015-10]

Praktikum:

Anlagenprüfung

- ✓ Netzschleifenimpedanz, Kurzschlussstrom, FI-Schutzschaltung, Isolationsüberwachung

Betriebsmittelprüfung VDE 0701-0702, 0751

- ✓ Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand, Schutzleiter- und Berührungsstrom

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