

## Jahresunterweisung Schaltberechtigung

04. September 2013 Berlin  
 30. Oktober 2013 Berlin  
 04. Dezember 2013 Berlin

Firma

---

Name Vorname

---

Abteilung

---

Straße/Postfach

---

Postleitzahl/Ort

---

Tel. Fax

---

E-Mail

---

ja  nein

---

VDE Mitglied Mitgliedsnummer

---

Datum rechtsverb. Unterschrift/  
Stempel der Firma

---

**Teilnehmergebühr:** (enthalten sind Seminarunterlagen,  
Pausengetränke und Mittagessen)

- VDE-Mitglieder 530,00 €  
 Nichtmitglieder 590,00 €

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmergebühr an!  
 Unsere AGB finden Sie auf der unten angegebenen Homepage.

### VDE Seminare

Inka Leenen  
 Stresemannallee 15 · 60596 Frankfurt  
 Tel.: 0 69/63 08-329 · Fax: 0 69/63 08-143  
 inka.leenen@vde.com  
 www.vde.com/seminare

## VDE SEMINARE



### Jahresunterweisung für Schaltberechtigte

die an elektrischen  
Schaltanlagen bis 36 kV  
Schalthanlungen vorbereiten  
und durchführen

04. September 2013  
 30. Oktober 2013  
 04. Dezember 2013  
 Berlin

## Kurzübersicht

- Unterstützung für den Arbeitgeber bei seinen Grundpflichten nach §§ 3, 7 Arbeitsschutzgesetz und der geforderten Wiederholungsunterweisung nach BG-Vorschrift BGV A1 § 4 für den Arbeitsbereich des Schaltberechtigten,
- damit wird auch Sorge getragen, dass die Befähigung für die Schaltberechtigung erhalten bleibt.
- die Sensibilisierung für mögliche Gefahren dieses Arbeitsbereiches und die Auslegung der speziellen fachbezogenen Sicherheitsvorschriften muss in Erinnerung gebracht werden,
- neue Informationen, Erkenntnisse und Anforderungen müssen bekannt, aufgefrischt, ergänzt und vertieft werden.

## Zielgruppe

Elektrofachkräfte, die an elektrischen Mittelspannungsschaltanlagen und -Netzen bis 36 kV Schaltaufgaben erfüllen, denen eine Schaltberechtigung erteilt wurde.

## Referent

Dipl.-Ing. Burkhard Henski, Berlin (VDE)  
Beratender Ingenieur, Prüfsachverständiger des VdS

## Zeit

9:00 bis 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

VDE-Haus  
Bismarckstr. 33  
10625 Berlin

Informationen über Unterbringungsmöglichkeiten erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung.

## Programm

- **Grundsätze**
  - Fachverantwortung für den Schaltberechtigten
- **Gefahr im Umgang mit elektrischen Anlagen**
  - Wirkungen des elektrischen Stroms, Auswirkungen von Störlichtbögen
  - Unfallbeispiele
- **Organisatorische Notwendigkeiten**
  - Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
  - UVVen Grundsätze der Prävention BGV A1, Elektrische Anlagen und Betriebsmittel BGV A3
- **Betreiben elektrischer Anlagen**
  - Anforderungen aus der Betreibernorm
  - Grundsätze übliche Betriebsvorgänge, Instandsetzung
- **Ausrüstung für das Arbeiten an elektrischen Anlagen**
  - Anforderungen an Hilfs- und Schutzmittel für das Arbeiten an elektrischen Anlagen
- **Anforderungen für den Betrieb von MS-Anlagen (Auswahl)**
  - Elektrische Anforderungen an Anlagen, Schutzmaßnahmen
  - Schutz bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- **Elektrotechnische Arbeiten in elektrischen Anlagen**
  - Arbeitsmethoden für das sichere Arbeiten an elektrischen Anlagen,
  - Erlaubte Arbeiten unter Spannung
  - Freischalten mit Schaltgespräch
- **Notwendige Dokumente**