

Der sichere Betrieb von elektrischen Anlagen erfordert umfangreiche Kenntnisse der Schaltanlagentechnik
 Arbeitssicherheits-Unterweisung zum Erwerb und Erhalt der Fachkunde nach BGV A 1 § 4 sind vorgeschrieben
 Ein Teilnahmezertifikat wird ausgestellt.

SCHALTBERECHTIGUNG

Veranstaltung am 2. Oktober 2014, 9.00h – 16.00h

Ihr Experte: Dipl.-Ing. EU.-Ing. Peter Pusch (VDE)

Geschäftsführer der PCC Unternehmensberatung, VDE-Vorstandsmitglied der Region Nord-West, Fachaufsatz und Buchautor „Schaltberechtigung (VDE-Schriftenreihe Band 79)“, vormals Führungskraft in einem EVU, Mitglied der VDEW PG MS-Schaltanlagen und DKE

**Zielsetzung ist, die erforderlichen Fachkenntnisse zu erwerben und zu festigen mit dem Ziel:
 NULL UNFÄLLE, NULL FEHLSCHALTUNGEN!!**

Teilnehmen sollten

- ❖ alle Elektrofachkräfte,
- ❖ befähigte, schaltberechtigte, und schaltauftragsberechtigte Personen aus Energiedienstleistungsunternehmen (EVU), Industrie- und Handwerksbetrieben,
- ❖ Windenergieanlagenbetreiber, die Fachkenntnisse erwerben wollen, die ihr Wissen jährlich auffrischen müssen sowie
- ❖ Führungskräfte, die ihr Unternehmen gerichtsfest organisieren müssen.

Seminarinhalte

In allen elektrischen Anlagen muss geschaltet werden und müssen Regeln beachtet werden, um sicher und gefahrlos an Betriebsmitteln arbeiten zu können. Es werden die erforderlichen Rechtsgrundlagen – Unfallverhütungsvorschriften, Europeanormen und aktuelle VDE-Bestimmungen - zum Thema vermittelt.

Die Anwendung der 5 Sicherheitsregeln an konkreten Beispielen, Netzbetriebsweisen, Trafoparallelbetrieb, Schaltgeräte, Anlagenbauweisen, Personen-Schutzmaßnahmen, Verhaltensregeln bei Störungen und Unfällen werden zu Ihrem Selbstschutz dargestellt. Kurzvideos und ein Erfahrungsaustausch der Teilnehmer vertiefen die Theorie.

Themen des Seminars:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fallbeispiele • Leitfaden für Schaltberechtigte, Arbeitsanweisung für SV • Richtiges Anwenden der „Fünf Sicherheitsregeln“ in Abhängigkeit der Spannungsebenen und Betriebsmittel mit anschließendem Videofilm • Erstellung verschiedener Schaltungsbeispiele für: Arbeiten an einem Kabel, Arbeiten in einem Schaltfeld, Austausch eines Transformators • Anforderungsprofil für Schaltberechtigte, Schaltauftragsberechtigte, Anlagenverantwortliche • Allgemeine Übersicht (wer darf wo, welches Betriebsmittel, wann schalten) • Verhalten bei Störungen / Unfällen, Schäden und Bränden in elektrischen Anlagen • Gefahren / Auswirkungen des elektrischen Stroms auf den menschlichen Körper • Fehlschaltungsanalyse und –vermeidung | <ul style="list-style-type: none"> • technische Grundlagen – Schwerpunkt MS-Anlagen bis 52 kV • Netzformen, Vorteile / Nachteile, Sternpunktbehandlung, Störungsarten • Schaltgeräte, luft- und SF6-isolierte Schaltanlagenbauweisen, Betätigung • Personenschutz beim Schalten (durch Anlagenbauweisen) • Rechtliche Grundlagen (Arbeitsschutzgesetz, neue Systematik der Unfallverhütungsvorschriften, VDE- Bestimmungen, Europeanormen, allg. anerkannte Regeln der Technik • Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ • Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen nach UVV BGV A8 • Persönliche Schutzausrüstung • Erfahrungsaustausch; Zusammenfassung der Kernaussagen |
|--|---|

VDE Reservierungs-Service

Einfach ausfüllen und faxen an **(06203) 71 7609** oder an

erwin.ledgerhos@de.abb.com senden oder direkt über

www.vde-kurpfalz.de anmelden

Info: (Erwin Ledgerhos Tel. (06203) 71 7531)

VDE/VDI-Mitgliedsnummer:	Persönliche VDE-Mitglieder		Firmenmitgliedschaft im VDE		Nichtmitglieder		VDE - VDI Jungmitglieder in der Ausbildung	
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		* Werden Sie VDE Mitglied!		<input type="text"/>	
Schaltberechtigung 2. Oktober 2014	390,00 €	<input type="checkbox"/>	440,00 €	<input type="checkbox"/>	490,00 €	<input type="checkbox"/>	50,00 €	<input type="checkbox"/>

* Mit Beantragung der VDE Mitgliedschaft (www.vde-kurpfalz.de) können Sie die Vorteile als VDE Mitglied direkt nutzen

In der Seminargebühr ist der Besuch der Veranstaltung, Getränke und Imbiss, einschließlich der Dokumentation sowie das **VDE-Fachbuch** „Schaltberechtigung für Elektrofachkräfte und befähigte Personen“ als Nachschlagewerk, enthalten.

Veranstaltungsort: Hochschule Mannheim, Paul-Wittsack-Strasse 10, 68163 Mannheim, Hochhaus 11. OG

Überweisen Sie bitte die Seminargebühr nach Erhalt der Rechnung an den **VDE-Bezirk Kurpfalz e.V., Konto-Nr. 18939758, Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75) mit dem Kennwort Schaltberechtigung 18/2014** sowie Namen und Adresse. Halten Sie bitte Ihren Mitgliedsausweis bereit, wenn Sie persönliches VDE- oder VDI-Mitglied sind.

Die Anmeldung ist verbindlich und die Teilnahme ist reserviert, wenn keine ausdrückliche Absage erfolgt. Die Seminargebühr ist daher auch bei Nichterscheinen des Angemeldeten zu entrichten.

Absender:

Titel Name Vorname

Firma Abteilung

Straße/Postfach PLZ, Ort

Telefon Telefax e-mail

Datum Unterschrift