



PFALZAKADEMIE

## Technik-Workshop

"Grundlagen zum Schalten  
elektrischer Anlagen bis 30 kV"

**Workshopinhalt:**

Begrüßung, Workshopziel  
Unfallursachen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen  
Fachverantwortung der Elektrofachkraft  
Wichtige Vorschriften im Zusammenhang mit der Durchführung von Schaltungen  
Gefahren des elektrischen Stromes  
Folgen von Fehlschaltungen  
Anforderungen an schaltberechtigte Personen  
Organisatorische Maßnahmen  
Schaltanweisung - Schaltberechtigung - Schaltanweisungsberechtigung  
Durchführung der Schaltung - 5 Sicherheitsregeln  
Unter Spannung setzen  
Persönliche Schutzausrüstung  
Hilfsmittel zur Unfallverhütung  
Schaltelemente  
Schaltanlagen  
Verteilungsnetze  
Verhalten im Störfall - Fehlersuche und Fehlereingrenzung  
Arbeiten unter Spannung - Arbeiten in der Nähe spannungsführender Teile  
Schaltsprache  
Dokumentation-Schaltplan-Netzplan-Kennzeichnung des Schaltzustandes

**Praktischer Teil**

Begehung gegebenenfalls am Schaltschrank

**Referent:**

Herr Hans-Peter Hering vom DVGW Sicherheitstechnischer Dienst der Versorgungswirtschaft GmbH

**Zielgruppe:** Alle Elektrofachkräfte, welche Schalthandlungen im Nieder- und Mittelspannungsnetz durchführen sollen

**Workshopziel:** Der Workshop vermittelt den Teilnehmern die Gefahrenlage und mögliche technische und persönliche Schutzmaßnahmen beim Durchführen von Schalthandlungen

**Teilnehmerzahl:** Begrenzt auf 10 Personen

**Termin/Ort: Mittwoch, 30.09.2020**

Die Veranstaltung findet in der **PfalzAkademie Lambrecht, Franz-Hartmann-Straße 9, 67466 Lambrecht/Pfalz** statt.

**Dauer des Workshops:**

08:30 Uhr bis 15:30 Uhr

Die Workshopkosten inklusive Schulungsunterlagen und Bewirtung betragen 330,00 € netto pro Person zzgl. 16% MwSt., das entspricht 382,80 € brutto pro Person.

Damit die Seminarunterlagen (Handout's usw.) ausreichend zur Verfügung stehen, bitten wir Sie, sich bis zum **23.09.2020** anzumelden.  
Ein entsprechendes Anmeldeformular haben wir dieser Email beigefügt.

Mit freundlichen Grüßen



Kerstin Cappel  
Akademieleitung

Ihre Ansprechpartnerin:

*Carmen Becker*  
*Organisation – Energiewirtschaftliches Seminarwesen*

Telefon: 06325 1800-22  
Fax: 06325 1800-26  
[seminare@pfalzakademie.bv-pfalz.de](mailto:seminare@pfalzakademie.bv-pfalz.de)

*PfalzAkademie Lambrecht*  
*Franz-Hartmann-Straße 9*  
*67466 Lambrecht/Pfalz*