

Seminar-Nr.: **Aufbau und Betrieb von Schaltanlagen über 1 kV**

04-68

Hintergrundwissen über das Zusammenwirken der Einzelkomponenten und der Schutzeinrichtungen

Ziel:

Sie erwerben Fachkenntnisse, die Sie für Planung, Bau, Erweiterung und Nachrüstung von Hochspannungsanlagen - früher Mittelspannungsanlagen genannt - benötigen. Praxisnah vermitteln wir Ihnen Kenntnisse des Betriebens, der Wartung und Instandhaltung.

Inhalt:

- Zielgerichtetes Projektieren von Hochspannungsanlagen (HS-Anlagen)
 - Überblick zu luftisolierten und SF6-isolierten Hochspannungsanlagen
 - Schaltgeräte in luftisolierten und SF6-isolierten Schaltanlagen
 - Bestückung / innerer Aufbau von luftisolierten Schaltfeldern
 - Bestückung / innerer Aufbau von SF6-isolierten Schaltfeldern und Blockanlagen
 - Grundlagen zur Anlagenbestückung
 - Auswahl von Feldkombinationen in luftisolierten und SF6-isolierten Schaltanlagen
 - Neue Anlagenbauformen im Hinblick auf Kostensenkungen bei Energieversorgern
 - Auswahl und Anschluss technik der Transformatoren
 - Nachrüsten bestehender Anlagen
- Bedienen von HS-Anlagen
 - Steuern vor Ort und über Fernwirktechnik
 - Überwachen des Betriebs
- Arbeiten an HS-Anlagen
 - Errichten
 - Änderung bzw. Umbau der Hochspannungsgeräte
 - Änderung bzw. Umbau der Niederspannungseinrichtungen
 - Wartung der Anlagenkomponenten
 - Reinigung von HS-Anlagen
 - Instandsetzungsmaßnahmen
 - Vorbeugender Brandschutz und Brandbekämpfung
- Praxisteil: Begehung einer HS-Schaltanlage

Zielgruppe:
(m/w/d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteur, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche

Dauer:

2 Tage, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital)

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. "**04-68**" oder Kurztitel "**HS-Anlagen**"

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "04-68" eingeben.

Termine | Orte:

04.05.2026 - 05.05.2026 | 67063 Ludwigshafen
06.07.2026 - 07.07.2026 | 45525 Hattingen
10.09.2026 - 11.09.2026 | 65549 Limburg
05.07.2027 - 06.07.2027 | 45525 Hattingen
Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis:

895,00 € (zzgl. MwSt.)
1.065,05 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.



ANMELDUNG

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH, Standort Südwest
Am TÜV 1, 66280 Sulzbach
Telefon: 0 68 97 / 5 06 - 5 06, Telefax: 0 68 97 / 5 06 - 2 15
E-Mail: info@tuev-seminare.de

Angebot-Nr.:

Seminar-Nr.	Termin	Seminar-Ort

ANSCHRIFT

Firma:
Anschrift:
PLZ / Ort:
Branche: Betriebsgröße:
Homepage:

ANSPRECHPARTNER (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Nachname: Vorname:
Abteilung: Funktion:
Telefon: Telefax:
E-Mail:

RECHNUNGSANSCHRIFT (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Firma: Abteilung:
Anschrift:
PLZ / Ort:

TEILNEHMER(INNEN)

Anrede	Nachname	Vorname	Telefon	E-Mail

Um Ihnen passgenaue Informationen zur Verfügung stellen zu können, wählen Sie hier die für Sie interessanten Themengebiete aus:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Anlagentechnik / Instandhaltung | <input type="checkbox"/> Lager / Logistik / Einkauf |
| <input type="checkbox"/> Arbeitssicherheit | <input type="checkbox"/> Management / Führung |
| <input type="checkbox"/> Brandschutz | <input type="checkbox"/> Maschinen |
| <input type="checkbox"/> Datenschutz / Informationssicherheit | <input type="checkbox"/> Qualitätsmanagement |
| <input type="checkbox"/> Elektrotechnik | <input type="checkbox"/> Umweltschutz |
| <input type="checkbox"/> Energiemanagement | <input type="checkbox"/> Kundenzeitschrift "VEFK Aktuell" für verantwortliche Elektrofachkräfte (2 x pro Jahr) |
| <input type="checkbox"/> Explosionsschutz | <input type="checkbox"/> Kundenzeitschrift "VTFK Aktuell" für technische Führungskräfte (2 x pro Jahr) |
| <input type="checkbox"/> Gebäudetechnik | |
| <input type="checkbox"/> Hygiene | |

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen zu: per E-Mail per Post

.....
Datum / Ort

.....
Unterschrift

Es gelten die zum Anmeldezeitpunkt aktuellen Seminarpreise! Diese finden Sie auch unter www.tuev-seminare.de.

Der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbezwecke können Sie jederzeit widersprechen. Eine einfache Mitteilung an info@tuev-seminare.de genügt. Alle Angaben werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet!