

## Seminar

# Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 36 kV

---

**Kurzinfos**

Zertifikat	Abschluss: Zertifikat (BFE)
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	24 UE
Tagesform	Vollzeit

---

**Termine**Termin: **27.05.2024-29.05.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.100 €**Termin: **17.06.2024-19.06.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.100 €**Termin: **13.08.2024-15.08.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.100 €**Termin: **02.09.2024-04.09.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.100 €****bfe.de**

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Termin: **22.10.2024-24.10.2024**

Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr**

**weitere Tage: 8–15:30 Uhr**

Kosten: **1.100 €**

Termin: **25.11.2024-27.11.2024**

Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr**

**weitere Tage: 8–15:30 Uhr**

Kosten: **1.100 €**

---

Schalthandlungen in Versorgungsnetzen der Energieversorgungsunternehmen (EVU), in Industrie- und Gewerbenetzen oder in Netzen privater Erzeuger können nur durch besonders ausgebildete Elektrofachkräfte durchgeführt werden. Das Seminar dient dazu, Elektrofachkräften, die eine Schaltberechtigung erhalten sollen, die erforderliche Fachkunde zu vermitteln. Der theoretische Teil des Seminars wird durch einen praktischen Teil ergänzt, in dem Sie Gelegenheit erhalten, an Mittelspannungsschaltzellen Schalthandlungen durchzuführen. Die erworbenen Kenntnisse und die Handhabung der Schaltabläufe werden durch einen Abschlusstest nachgewiesen.

---

## **Inhalte**

- Rechtliche Voraussetzungen für die Schaltberechtigung
- Bestimmungen für "Elektrische Betriebsstätten"
- Schaltgeräte und Transformatorstationen bis 36 kV
- Schutzeinrichtungen in Mittelspannungsanlagen
- Netzsysteme und Verteileranlagen
- Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ablauf von Schalthandlungen
- Praktische Übungen an einer 20 kV-Schaltanlage
- Abschlusstest

**bfe.de**

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

## Zielgruppen

Sie sind Elektrofachkraft und wollen eine Schaltberechtigung erwerben oder Sie haben bereits eine Schaltberechtigung und möchten Ihre Kenntnisse bezüglich der Normen und Vorschriften auffrischen, z. B. Elektromeister oder Elektromonteure in Energieversorgungsunternehmen, Industrie- oder Gewerbebetrieben, Elektrofachkräfte in Elektroinstallationsbetrieben, die Eigenerzeugungsanlagen parallel zum EVU- Netz (z. B. Windkraftwerke) in Betrieb nehmen und warten wollen.

Das Seminar richtet sich zudem an Unternehmer (bitte beachten Sie den Punkt "Hinweis").

## Zielsetzung

Sie verfügen nach erfolgreichem Abschluss über die erforderliche Sachkunde als Voraussetzung für die Erteilung einer Schaltberechtigung.

## Voraussetzungen

Sie verfügen über elektrotechnische Grundkenntnisse.

## Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

## VDSI-Punkte

Arbeitsschutz: 3 VDSI-Punkte

Brandschutz: 1 VDSI-Punkt

## Hinweis

Dieses Seminar richtet sich zudem an Unternehmer, die erfolgreich am Unternehmermodell (Grund- sowie Aufbau-seminar) teilgenommen haben. Es ist als Fortbildungsseminar zum Unternehmermodell anerkannt und wird für den Teilnehmer von der BG ETEM mit folgenden Beträgen bezuschusst:

- Dauer bis 1 Tag = 100 Euro
- Dauer 1 - 2 Tage = 150 Euro
- Dauer länger als 2 Tage = 200 Euro

Sie erhalten bei Anmeldung ein Datenblatt, das ausgefüllt an uns zurück gesendet werden muss. Die Förderung wird dann bei der Erfüllung aller Voraussetzungen von Ihrer Seminarrechnung abgezogen.

**bfe.de**

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

## Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

---

## Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn  
T 0441 34092-123  
j.barghorn@bfe.de

---

## Ansprechpartner

Melanie Hein  
T 0441 34092-133  
m.hein@bfe.de

**bfe.de**

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.  
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg