

## Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Sie möchten beruflich weiterkommen, von qualifizierten Dozenten aus der Praxis unterrichtet und individuell betreut werden? Dann sind Sie richtig am Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. (bfe) in Oldenburg.

Das bfe-Oldenburg bietet seit über 60 Jahren für alle Bereiche der Elektro- und Informationstechnik Lehrgänge und Seminare an. Wir stehen für Beständigkeit und Qualität auf höchstem Niveau. Als anerkanntes Kompetenzzentrum erfüllen wir die Anforderungen eines kundenorientierten Bildungsdienstleisters.

Heute sind wir in folgenden Bereichen tätig:

- Aufstiegsfortbildung  
(Meister/in, Betriebswirt/in (HWK),  
Fachplaner/in sowie Bachelor of Engineering)
- Elektrische Installationstechnik
- Gebäudetechnik
- Gebäudeautomation
- Industrieautomation
- Mechatronik
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Betriebswirtschaft und Unternehmensführung

Zudem ist das bfe-Oldenburg technisch hochwertig ausgestattet, unterhält enge Kontakte zu namhaften Firmen im ganzen Bundesgebiet und überzeugt durch seine modernen Unterrichts- und Laborräume.

Seit vielen Jahren bieten wir E-Learning und Blended Learning an. bfe-Fachkräfte sind nicht nur anerkannte Dozenten und Autoren, sondern entwickeln auch individuell zugeschnittene multimediale Lernsoftware für das eigene Weiterbildungsangebot sowie für Firmen, Institutionen oder Behörden.



### Fachberatung

Abteilungsleiter Energietechnik  
**Dipl.-Ing. Reinhard Soboll**

Telefon 0441 34092-290  
Fax 0441 34092-259  
E-Mail r.soboll@bfe.de



### Anmeldung

**Angelika Schedetzki**

Telefon 0441 34092-132  
Fax 0441 34092-129  
E-Mail as@bfe.de

### Grundseminar Termine

24.01. - 04.02.2011

05.09. - 16.09.2011

### Preis

1.435,00 Euro

### Wiederholungsschulung

#### Termine

27.01.2011

04.10.2011

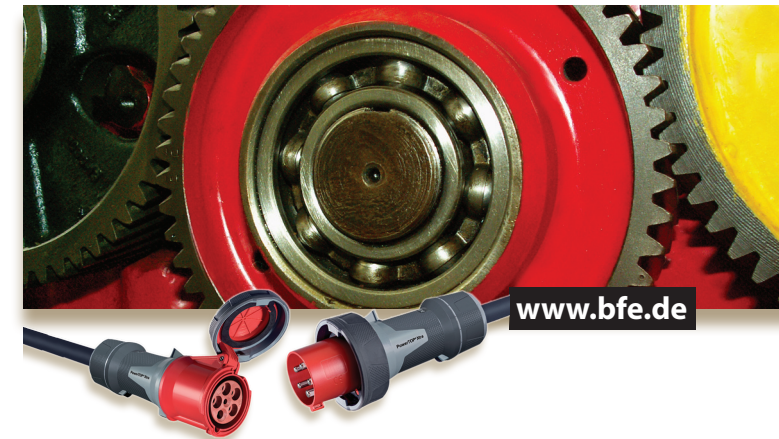
### Preis

230,00 Euro



**Bundestechnologiezentrum  
für Elektro- und Informationstechnik e.V.**  
Donnerschwer Str. 184 • 26123 Oldenburg  
Telefon: 0441 34092-0 • Fax: 0441 34092-129  
E-Mail: info@bfe.de • Internet: www.bfe.de

Sehen und wissen,  
was andere machen.



## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Elektrotechnik für **Metallbauer/innen**  
Grundseminar und Wiederholungsschulung



**b f e**  
Oldenburg

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Elektrotechnik für Metallbauer/innen

## Grundseminar

Elektrotechnische Tätigkeiten dürfen auch von Nichtelektrikern durchgeführt werden, wenn der Betrieb nach § 1 in die Handwerksrolle eingetragen ist, die Arbeit in Verbindung mit dem Hauptauftrag steht, die Arbeit im Verhältnis zum Hauptauftrag von geringer Bedeutung ist und die Tätigkeit innerhalb des eigenen Betriebes stattfindet. Der Unternehmer haftet im Schadensfall gegenüber seinem Kunden bzw. der Berufsgenossenschaft und den Versicherungen für Arbeiten im elektrotechnischen Bereich. Es sei denn, eine Elektrofachkraft oder eine Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten hat die Arbeiten ausgeführt und diese hat nicht grob fahrlässig oder vorsätzlich gehandelt.

Das Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V. bietet nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaften (BGV A3, BGG 944) das Seminar u. a. für folgende Schwerpunkte an:

- Elektrotechnik für Metallbauer/innen
- Elektrotechnik für Möbeltischler/innen
- Elektrotechnik für Installateure/innen der Gewerke Heizung/Sanitär oder Klima/Lüftung
- Elektrotechnik für Veranstaltungstechniker/innen



Seminarraum

## Inhalte

Grundlagen der Elektrotechnik mit praktischen Übungen

- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms auf Mensch, Tier und Gegenstände
- Elektrounfall- und Brandgefahr für Monteure und spätere Nutzer
- Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren und bei indirektem Berühren
- Prüfen der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen mit geeigneten Prüfgeräten (praktische Übungen im Labor)
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Erste Hilfe bei elektrischen Unfällen
- Verantwortung (Fach- und Führungsverantwortung), rechtliche Hintergründe
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen
- Abschlusstest und Abschlussbesprechung

## Zielgruppe

Fachkräfte aus dem Metallbauer-Handwerk, die Arbeiten im Bereich der Elektroinstallation durchführen wollen, die in Verbindung mit dem Hauptauftrag stehen.

## Vorkenntnisse

Abschluss in einem Handwerksberuf.

## Ziel

Vermittlung der erforderlichen Kenntnisse, um als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in den bescheinigten Bereichen tätig werden zu können.

## Kursbescheinigung

Am Ende des Seminars erhält jeder Teilnehmer bei bestandener Abschlussprüfung ein Zertifikat, das den Teilnehmer als „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ ausweist. In diesem Zertifikat werden die Tätigkeiten, die ausgeführt werden dürfen, speziell definiert.

## Wiederholungsschulung

Nach der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 dürfen Mitarbeiter als „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ bei der Inbetriebnahme und Instandhaltung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln eingesetzt werden, wenn ihnen die dazu erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten in einer entsprechenden Ausbildung vermittelt und diese in einer Prüfung nachgewiesen wurden. Wie andere Fachkräfte muss sich die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten laufend über die einschlägigen anerkannten Regeln der Technik informieren, die für die ausgeübten Arbeiten zutreffen. Der Nachweis über die Erfüllung der Informationspflichten kann z. B. durch die regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsmaßnahmen geführt werden. Dieses gilt insbesondere dann, wenn der Arbeitgeber seine jährliche Unterweisungspflicht nach § 4 der BGV A1 „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ nur unzureichend erfüllen kann.

## Inhalte

- Grundlagen zur Prüfung elektrischer Anlagen und Geräte
- Aktueller Stand wichtiger Rechtsvorschriften und VDE-Bestimmungen
- Unterweisung zur Arbeitssicherheit
- Praktische Übungen zur festgelegten Tätigkeit

## Zielgruppe

Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten: Elektrotechnik für Metallbauer/innen

## Vorkenntnisse

Der Teilnehmer sollte bereits als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten benannt sein.

## Ziel

Vorhandene Kenntnisse werden aufgefrischt und auf den neuesten Stand gebracht.

## Kursbescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit den Seminarinhalten.