

# Elektrofachkraft

## für festgelegte Tätigkeiten

### Thema:

Bei der Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung von elektrischen Geräten und Maschinen dürfen die entsprechenden elektrotechnischen Arbeiten bisher nur von ausgebildeten Elektrikern vorgenommen werden. Eine größere Effektivität kann erreicht werden, wenn die betrieblichen Facharbeiter allgemeine elektrotechnische Arbeiten mit übernehmen. Die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten kann im allgemeinen Produktions- und Tätigkeitsbereich des Betriebes in gewisser Weise wie ein Elektriker eingesetzt werden. Die E-Fachkraft darf Eingriffe in elektrischen Anlagen vornehmen, z.B. das An- und Abklemmen von Motoren, Schützen, Schaltern, Regelgliedern, etc. oder die Fehlersuche in Stromkreisen, außerdem Wartungsdienste und Betriebsmittelprüfung (E-Check) usw. durchführen (DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ und DGUV Grundsatz 303 001 „Ausbildungskriterien für festgelegte Tätigkeiten im Sinne der BGV A3“).

### Vorteile:

- effizienter Personaleinsatz
- Reduzierung der Personalkosten

### Inhalte:

- Grundlagen der Elektrizität
- Messtechnik, Schaltungstechnik
- VDE-Vorschriften
- DGUV Vorschrift 3
- Steuerungstechnik
- Motoren, Transformatoren
- Leitungsverlegung
- Drehstrom

### Voraussetzungen:

Voraussetzung für die Teilnahme ist eine abgeschlossene technische Berufsausbildung, die durch die Lehrgangsteilnahme im elektrotechnischen Bereich ergänzt werden kann.

### Ort:

#### Campus Handwerk GmbH, Standort Nordhorn

Coesfelder Hof 3  
48527 Nordhorn

#### Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen

Beckstr. 19  
49809 Lingen

### Dauer:

Der Lehrgang wird in Tagesform (80 Zeitstunden) angeboten.

### Termine:

11.01.2021 - 22.01.2021

22.02.2021 - 05.03.2021

12.04.2021 - 23.04.2021

Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Nordhorn) 23.08.2021 - 03.09.2021

06.09.2021 - 17.09.2021

01.11.2021 - 12.11.2021

### Ausführliche Informationen und Beratung:



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
beratung@btz-handwerk.de

# Elektrofachkraft

für festgelegte Tätigkeiten

## Kosten:

1.025,00 €  
zzgl. 25,00 € für das Lehrbuch (zum Verbleib bei den Teilnehmenden)

## Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage [www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ([www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)) herunterladen können.

**Ausführliche Informationen und Beratung:**



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grundmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
[beratung@btz-handwerk.de](mailto:beratung@btz-handwerk.de)