

# Elektrofachkraft

## für festgelegte Tätigkeiten

<b>Thema:</b>	<p>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“).</p> <p><b>Vorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• effizienter Personaleinsatz</li><li>• Reduzierung der Personalkosten</li></ul>
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Elektrizität</li><li>• Messtechnik, Schaltungstechnik</li><li>• VDE-Vorschriften</li><li>• DGUV Vorschrift 3</li><li>• Steuerungstechnik</li><li>• Motoren, Transformatoren</li><li>• Leitungsverlegung</li><li>• Drehstrom</li></ul>
<b>Voraussetzungen:</b>	<p>Voraussetzung für die Teilnahme ist eine abgeschlossene technische Berufsausbildung, die durch die Lehrgangsteilnahme im elektrotechnischen Bereich ergänzt werden kann.</p>
<b>Ort:</b>	<p><b>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Lingen</b> Beckstr. 19 49809 Lingen</p>
<b>Dauer:</b>	<p>Der Lehrgang wird in Tagesform (80 Zeitstunden) angeboten.</p>
<b>Termine:</b>	<p>11.01.2021 - 22.01.2021 22.02.2021 - 05.03.2021 12.04.2021 - 23.04.2021 14.06.2021 - 25.06.2021 06.09.2021 - 17.09.2021 01.11.2021 - 12.11.2021</p>
<b>Kosten:</b>	<p>1.025,00 € zzgl. 25,00 € für das Lehrbuch (zum Verbleib bei den Teilnehmenden)</p>

Ausführliche Informationen und Beratung:



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



# Elektrofachkraft

für festgelegte Tätigkeiten

## 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 Grondmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
[beratung@btz-handwerk.de](mailto:beratung@btz-handwerk.de)

