

## Grundlehrgang "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten"

AE360

Für elektrische Anlagen und Betriebsmittel gelten besondere Sicherheitsvorschriften. Der Kurs soll die Teilnehmenden dazu befähigen, an elektrischen Einrichtungen und Betriebsmitteln von Anlagen und deren Komponenten (wie z. B. Steuerungs- und Regelungseinrichtungen) in Verbindung mit Arbeiten zum Erstanchluss und in Verbindung mit Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten selbständig tätig zu sein.

Folgende Themen werden behandelt:

- Gesetzliche Grundlagen und Regeln der Technik
- Gefahren durch elektrische Energie
- Betriebsvorschriften
- Definition der Tätigkeit hinsichtlich der Fachkunde der Arbeitskräfte
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Netzsysteme und -formen
- Schutzarten, Schutzmaßnahmen
- Leitungs- und Gerätekunde
- Überlastungs- und Kurzschlusschutz
- Ausführliche praktische Übungen.

Der Kurs wendet sich an Personen, die im Rahmen ihrer beruflichen Tätigkeit eine Ausbildung zur "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten" benötigen.

Der Kurs findet in der Balthasar-Neumann-Gewerbeschule, Bruchsal, statt.

Dauer: 7 Tage

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:  
nach Vereinbarung  
Kurspreis<sup>(1)</sup>: 2195 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Daniela Niebes**, [↗ Kontakt](#)  
Fachliche Fragen: **Dr. Wolfgang Andlauer**, [↗ Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

[arbeitsschutz@ftu.kit.edu](mailto:arbeitsschutz@ftu.kit.edu)  
[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20000390] 12.09.2024