

## Die steep GmbH

Die steep GmbH ist ein technisches Dienstleistungsunternehmen mit Hauptsitz in Bonn und über 35 weiteren Standorten in Deutschland und Europa. Rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beraten und unterstützen seit mehr als 60 Jahren erfolgreich industrielle und öffentliche Auftraggeber in den folgenden Bereichen:



Radar Systems  
Support



IT-Services



Mobile Netze



Training



System-  
integration



EMV-Service



Material  
Management



Logistik &  
Technische  
Dokumentation



Managed  
Services in  
Partnership



Facility  
Management

Mehr Informationen  
über uns:

[www.steep.de](http://www.steep.de)



Informations- und Beratungstermine:  
Jeden Freitag um 10 Uhr am Lehrgangsort (s.u.).

Wir bitten um eine vorherige Anmeldung unter u.g.  
Kontaktdaten.

### Kontakt / Anmeldung:

steep GmbH  
Geschäftsbereich Training

Tel.: 0 228 6681 -345  
E-Mail: [kurse@steep.de](mailto:kurse@steep.de)

### Lehrgangsort:

steep GmbH  
Im Hause des  
Bildungs- und Technologiezentrum GmbH  
Stiftstraße 83  
25746 Heide



Weitergehende Informationen auf  
[www.kurse.steep.de](http://www.kurse.steep.de)



**Umschulung Elektronik**  
Fachrichtung Automatisierungstechnik  
Fachrichtung Betriebstechnik

## Umschulung: Elektronik

### Ziel:

Befähigung zur qualifizierten Fachkrafttätigkeit in der Errichtung, Installation, Montage, Inbetriebnahme und Wartung von Anlagen im Bereich der Energieversorgungs-, Steuerungs-, Regelungs-, Antriebs-, Melde- und Beleuchtungstechnik, sowie Automatisierungslösungen

**Form:** Vollzeit-Lehrgang (28 Monate)

### Zugangsvoraussetzungen:

Hauptschulabschluss, anderweitige Berufsausbildung und/oder mehrjährige Berufserfahrung

### Startgarantie:

12.10.2026 – 09.02.2029

### Unterricht:

Montag - Donnerstag: 08:15 - 15:45 Uhr  
Freitag: 08:15 - 12:45 Uhr

### Abschluss:

- Facharbeiter/in-Brief der IHK
- Bewertetes steep-Abschlusszeugnis
- Basiszertifikat SPS (SIEMENS)

### Aufnahmemodalitäten:

Einreichen vollständiger Bewerbungsunterlagen, Informations- und Beratungsgespräch, Eignungstest

### Förderungsmöglichkeiten:

Agentur für Arbeit, Jobcenter oder Berufsförderungsdienst der Bundeswehr

### Zusatzoption:

- 03.08.2026-11.09.2026 (AVGS)
- 03.08.2026-01.10.2026 (BGS)  
Fertigungsfachkraft Industrie und Handwerk

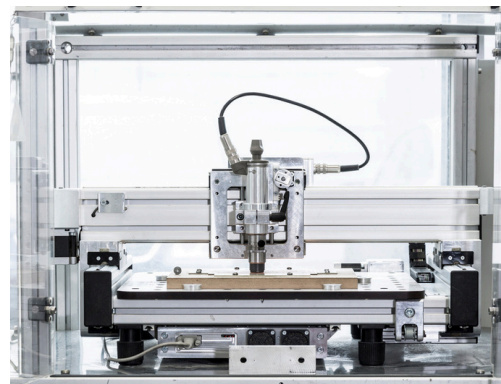
## Fachrichtung

### Automatisierungstechnik

#### Ausbildungsinhalte:

(AZAV-Zertifikat: M-14180-10442)

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Anlagen analysieren und deren Sicherheit prüfen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren
- Steuerungssysteme und Kommunikationssysteme integrieren
- Automatisierungssysteme in Betrieb nehmen und übergeben
- Automatisierungssysteme instand halten und optimieren
- Automatisierungssysteme planen
- Automatisierungssysteme realisieren
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Betriebliches Praktikum (120 Tage)
- Prüfungsvorbereitung



## Fachrichtung

### Betriebstechnik

#### Ausbildungsinhalte:

(AZAV-Zertifikat: M-14181-10442)

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren
- Gebäudetechnische Anlagen ausführen und in Betrieb nehmen
- Energietechnische Anlagen errichten und instand halten
- Automatisierte Anlagen in Betrieb nehmen und instand halten
- Elektrotechnische Anlagen planen und realisieren
- Elektrotechnische Anlagen instand halten und ändern
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Qualitätsmanagement
- Betriebliches Praktikum (120 Tage)
- Prüfungsvorbereitung

