

# 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)

Die steep GmbH ist ein langjährig erfahrener, anerkannter und zertifizierter gewerblich-technischer Bildungsträger in Hamburg. Wir betreiben in Hamburg-Eidelstedt (in unmittelbarer S-Bahn-Nähe) ein modern ausgestattetes Aus- und Weiterbildungszentrum mit 1400 qm Schulungs-, Labor- und Werkstattflächen.

Im Bereich der Metall- und Elektrotechnik führen wir eine Vielzahl von geförderten Qualifizierungsmaßnahmen durch, z.B. Berufsvorbereitung und -orientierung, Aktivierungshilfe sowie verschiedene Umschulungen und Weiterbildungen.

### Informations- und Beratungstermine:

Jeden Dienstag um 9 Uhr im steep Aus- und Weiterbildungszentrum Hamburg.

### Kontakt und Anmeldung:

**steep GmbH**  
Aus- und Weiterbildungszentrum Hamburg  
Schnackenburgallee 217 - 223  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 40 853155 - 322  
Fax: +49 40 853155 - 355  
E-Mail: [hamburg.ausbildung@steep.de](mailto:hamburg.ausbildung@steep.de)  
Internet: [hamburg.ausbildung.steep.de](http://hamburg.ausbildung.steep.de)



**Umschulung:  
Mechatroniker (m/w/d)**



## Umschulung: Mechatroniker (m/w/d)

### Ziel:

Befähigung zur qualifizierten Facharbeitertätigkeit in der Montage und Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Systemen

### Form:

Vollzeit-Lehrgang

### Zugangsvoraussetzungen:

Hauptschulabschluss, anderweitige Berufsausbildung und/oder mehrjährige Berufserfahrung

### Startgarantie:

07.10.2024 bis 31.01.2027 oder  
14.04.2025 bis 30.06.2027

### Unterricht:

Montag - Donnerstag: 08:00 - 15:30 Uhr  
Freitag: 08:00 - 12:30 Uhr

### Abschluss:

Prüfungszeugnis der Handelskammer Hamburg, Basiszertifikat SPS (SIEMENS), bewertetes steep Abschlusszeugnis

### Aufnahmemodalitäten:

Einreichen vollständiger Bewerbungsunterlagen, Informations- und Beratungsgespräch, Eignungstest

### Lehrgangsort:

steep GmbH  
Aus- und Weiterbildungszentrum Hamburg  
Schnackenburgallee 217 - 223  
22525 Hamburg

### Förderungsmöglichkeiten:

Agentur für Arbeit, Jobcenter (AZAV-Zertifikat-Nr. M-13239-0124) oder Berufsförderungsdienst der Bundeswehr

### Zusatzoption:

Möglichkeit zur Teilnahme an einer Vorbereitungsmaßnahme (AVGS) vom 26.08.2024 bis 04.10.2024 oder 13.01.2025 bis 21.02.2025 oder 24.02.2025 bis 04.04.2025



## Ausbildungsinhalte

- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- Fügen
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen
- Programmierung mechatronischer Systeme
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen, Transportieren und Sichern
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen
- Inbetriebnahme und Bedienung mechatronischer Systeme
- Instandhaltung mechatronischer Systeme
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Betriebliches Praktikum (120 Tage)
- Prüfungsvorbereitung