

## Die steep GmbH

Die steep GmbH ist ein technisches Dienstleistungsunternehmen mit Hauptsitz in Bonn und über 30 weiteren Standorten in Deutschland und Europa. Rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beraten und unterstützen seit mehr als 50 Jahren erfolgreich industrielle und öffentliche Auftraggeber.



Mehr Informationen über uns:  
[www.steep.de](http://www.steep.de)



In Kooperation mit der Kraftfahrzeuginnung  
Rhein-Erft



Informations- und Beratungstermine bei  
MAN in Frechen. Adresse und Termine  
entnehmen Sie bitte dem beigefügtem Inlet.

### Kontakt / Anmeldung:

steep GmbH  
Geschäftsbereich Training

Herr Florian Mager  
Tel.: +49 228 6681 - 377  
E-Mail: [umschulung-nrw@steep.de](mailto:umschulung-nrw@steep.de)

### Lehrgangsort:

steep GmbH im Hause der  
Kraftfahrzeug-Innung Rhein-Erft  
Kölner Str. 2  
50226 Frechen



### steep GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 18  
53121 Bonn

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

Umschulung  
KFZ-Mechatronik  
Fachrichtung System- und  
Hochvolttechnik





## Projektumfeld

Der Bedarf an qualifizierten Kfz-Fachkräften für die Elektromobilität, deren Ausbildung an die Bandbreite und Tiefe der technischen Entwicklung im Premiumbereich ausgerichtet ist, steigt massiv.

In Zusammenarbeit mit MAN und namhaften Partnerbetrieben sowie der Kfz-Innung bietet die steep GmbH eine praxisorientierte und an den aktuellen Anforderungen orientierte Umschulung zum Kfz-Mechatroniker (m/w/d) Fachrichtung System- und Hochvolttechnik mit einem Abschluss vor der zuständigen Handwerkskammer an.

Das zertifizierte Umschulungsangebot wird von den Agenturen für Arbeit und von Jobcentern bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen gefördert.

### Ihre Chance:

Qualifizierte Ausbildung auf technischem TOP-Niveau und eine berufliche Perspektive bei MAN und Partnerbetrieben.

### Ihr Ziel:

Gesellenbrief als Voraussetzung für die qualifizierte Fachkrafttätigkeit im Kfz-Service, speziell im Bereich der modernen System-, Hochvolt- und Hybridtechnik.

## Umschulung Kfz -Mechatronik Fachrichtung System- und Hochvolttechnik (m/w/d)

### Form:

Vollzeit-Lehrgang in Kooperation mit MAN und Partnerbetrieben sowie der Kfz-Innung.

### Voraussetzungen:

Hauptschulabschluss, Studienabbrecher, anderweitige Berufsausbildung und/oder mehrjährige Erwerbstätigkeit sowie Interesse an der Kfz-Technik

**Unterricht:** 04.10.2022 bis 31.01.2025

Montag - Donnerstag: 08.00 - 15.30 Uhr

Freitag: 08.00 - 12.15 Uhr

### Abschluss:

Gesellenbrief, Teilnehmerzertifikate namhafter Hersteller, Zertifikat Hochvolttechnik, Zertifikat der Kfz-Innung und bewertetes steep Abschlusszeugnis

### Aufnahmemodalitäten:

Klärung der Förderfähigkeit (Bildungsgutschein, Maßnahme-ID: M-12572-0124) mit zuständigem/r Berater/in bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter, Teilnahme an einem Beratungsgespräch und Besuch einer Vorbereitungsmaßnahme.

## Ausbildungsinhalte

- Arbeitssicherheit u. Umweltschutz im Betrieb
- Warten u. Pflegen von Fahrzeugen, Prüfen u. Einstellen von Fahrzeugen, Systemen, Betriebseinrichtung
- Montieren, Demontieren u. Instandsetzen von Bauteilen, -gruppen u. Systemen
- Prüfen u. Instandsetzen elektrischer u. elektronischer (vernetzter) Systeme, Energieversorgung- u. Startsysteme, Steuerungs- u. Regelungssysteme, Motormechanik, Motormanagementsysteme
- Warten, Diagnostizieren u. Beurteilen von Störungen u. Ursachen
- Diagnose u. Austausch Energiespeicher
- Diagnose u. Instandsetzung von Hochvoltssystemen u. Komponenten
- Prüfen u. Instandsetzen von Hybrid- u. Elektroantriebssystemen
- Wirtschaftslehre u. Sozialkunde
- **Fachlehrgänge der Kfz-Innung**
- **Herstellerbezogene Fachlehrgänge**
- **Prüfungsvorbereitung**
- **Betriebliches Praktikum bei MAN und Partnerbetrieben (2 x 3 Monate)**