

# Ausbildungsbegleitung KFZ-Mechatroniker - Fachrichtung Nutzfahrzeugtechnik

Thema:

In der Kfz-Mechatronikerausbildung werden wichtige Basiskenntnisse nicht mehr abgefragt bzw. sind nicht mehr prüfungsrelevant. Diese Kenntnisse sind es aber häufig, die in Notsituationen, z.B. während des 24-Stundenservice, gefragt sind. Verschiedene Lkw-Servicewerkstätten möchten die Auszubildenden in diesen Bereichen ausbildungsbegleitend kontinuierlich schulen. Dieses Angebot können weitere Betriebe wahrnehmen.

Inhalte:

### Modul 1

## Grundlagen Metallbearbeitung (in Planung, bitte nachfragen)

- Maße aus Zeichnung auf Metallwerkstoffe (z.B. Bleche) übertragen
- Werkstoffe bearbeiten (Bohren, Sägen, Schneiden, Feilen)
- Werkzeugpflege (z.B. Bohrer anschleifen)

## Modul 2

## Schweißen (in Planung, bitte nachfragen)

- Schutzgasschweißen
- Verschiedene Drahtdurchmesser an verschiedenen Blechdicken
- WIG Edelstahl und WIG Aluminium

#### Modul 3

## PKW-/LKW-Technik

- Druckluftbremsanlage (4 Tage)
- Einführung in Funktionen und Ventile (an BTZ Wand)
- Fahrzeugdiagnose (3 Tage)
- Allgemeine Elektrik (3 Tage)
- Spannungsverlust
- Grundlagen von Masse und Polung etc.

Weitere Informationen:

Zum Unterricht mitzubringen sind: Fachkunde- und Tabellenbuch der Berufsschule sowie Schreibmaterial und Taschenrechner.

Ort:

# **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**

Beckstr. 19 49809 Lingen

Dauer:

Unterrichtszeit ist Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 16:30 Uhr, Freitag von 8.00 bis 12.30 Uhr

**Termine:** 

Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen)





Kosten:

1.500,00 € Modul 1

Grundlagen Metallbearbeitung Dauer 1 Woche = 40 Stunden

Kosten: 400,00 € + 50,00 € Materialkosten

Modul 2 Schweißen

Dauer 1 Woche = 40 Stunden

Kosten: 450,00 € + 50,00 € Materialkosten

Modul 3

PKW-/LKW-Technik

Dauer 2 Wochen = 70 Stunden

Kosten: 650,00 €

**Anmeldung:** 

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.