

# Ausbildungsbegleitung KFZ-Mechatroniker - Fachrichtung Nutzfahrzeugtechnik

<b>Thema:</b>	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.
<b>Inhalte:</b>	<p><b>Modul 1</b> <b>Grundlagen Metallbearbeitung (in Planung, bitte nachfragen)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maße aus Zeichnung auf Metallwerkstoffe (z.B. Bleche) übertragen</li><li>• Werkstoffe bearbeiten (Bohren, Sägen, Schneiden, Feilen)</li><li>• Werkzeugpflege (z.B. Bohrer anschleifen)</li></ul> <p><b>Modul 2</b> <b>Schweißen (in Planung, bitte nachfragen)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schutzgasschweißen</li><li>• Verschiedene Drahtdurchmesser an verschiedenen Blechdicken</li><li>• WIG Edelstahl und WIG Aluminium</li></ul> <p><b>Modul 3</b> <b>PKW-/LKW-Technik</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Druckluftbremsanlage (4 Tage)</li><li>• Einführung in Funktionen und Ventile (an BTZ Wand)</li><li>• Fahrzeugdiagnose (3 Tage)</li><li>• Allgemeine Elektrik (3 Tage)</li><li>• Spannungsverlust</li><li>• Grundlagen von Masse und Polung etc.</li></ul>
<b>Weitere Informationen:</b>	Zum Unterricht mitzubringen sind: Fachkunde- und Tabellenbuch der Berufsschule sowie Schreibmaterial und Taschenrechner.
<b>Ort:</b>	<b>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Lingen</b> Beckstr. 19 49809 Lingen
<b>Dauer:</b>	Unterrichtszeit ist Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 16:30 Uhr, Freitag von 8.00 bis 12.30 Uhr
<b>Termine:</b>	Termine auf Anfrage (BTZ des Handwerks GmbH, Standort Lingen)

# Ausbildungsbegleitung KFZ-Mechatroniker - Fachrichtung Nutzfahrzeugtechnik

## 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.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf  
unserer Homepage ([www.btz-handwerk.de](http://www.btz-handwerk.de)) herunterladen können.

## Ausführliche Informationen und Beratung:



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
[beratung@btz-handwerk.de](mailto:beratung@btz-handwerk.de)