

Überbetriebliche Lehrgänge „Kfz-Servicemechaniker“ im 2. Ausbildungsjahr

Grundlagen der elektrischen und elektronischen Fahrzeugsysteme „Messtechnik II“

K1/97

Lehrgangsinhalte

- Prüfen und einstellen
- Messen und Prüfen von Starteranlagen
- Messen und Prüfen v. Generatorsystemen
- Messen und Prüfen von elektronischen Zündsystemen



Lehrgangsdauer: 1 Woche

Fahrwerk- und Bremsentechnik

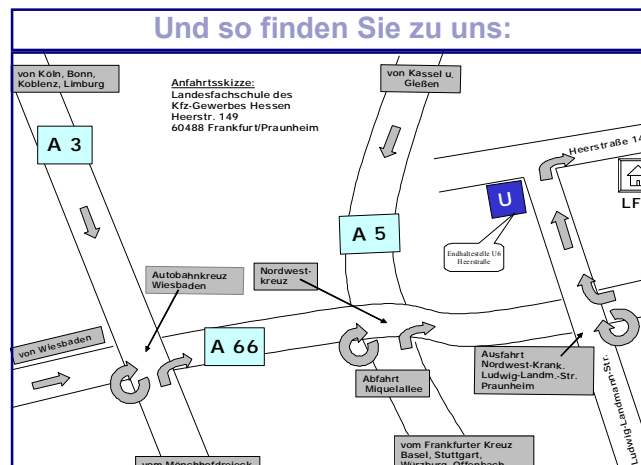
K3/97



Lehrgangsinhalte

- Achsvermessung Theorie (Fahrwerksgeometrie)
- Fahrwerk mit Achsmessgeräten prüfen und einstellen
- Bauarten, Funktionsweise und Aufbau der hydraulischen Bremsanlage kennen lernen

Lehrgangsdauer: 1 Woche



LANDESFACHSCHULE DES
KFZ - GEWERBES HESSEN

Heerstraße 149, 60488 Frankfurt

Ansprechpartner:

Lars Beckert

☎ 069 976513-23

beckert@landesfachschule.de

www.landesfachschule.de

ÜBERBETRIEBLICHE
AUSBILDUNG

Lehrgänge für die
Auszubildenden
„Kfz-
Servicemechaniker“



Fit für die
Zukunft

LANDESFACHSCHULE DES
KFZ - GEWERBES HESSEN

Überbetriebliche Lehrgänge „Kfz-Servicemechaniker“ im 1. Ausbildungsjahr

Grundlagen der Werkstoffbearbeitung G-K1/05



Lehrgangsinhalte

- Zeichnungen lesen und anwenden
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
- Werkstoffbearbeitung: Messen, Prüfen, Bohren, Feilen, Gewinde schneiden

Lehrgangsdauer: 1 Woche

Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik G-K2/05

Lehrgangsinhalte

- Fahrzeuge, Systeme, Bauteile und Baugruppen identifizieren
- Betriebs-, Inbetriebnahme-, Montage- und Instandsetzungsanleitungen, Kataloge, Tabellen sowie Diagramme lesen und anwenden
- Bauteile, Baugruppen und Systeme montieren
- Messen elektrischer Größen
- Prüfergebnisse dokumentieren



Lehrgangsdauer: 1 Woche

Messtechnische Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik, Pneumatik und Hydraulik G-K3/05

Lehrgangsinhalte

- Messen, Prüfen, Warten und Einstellen von Fahrzeugen und Systemen in Theorie und Praxis
- Elektrische sowie elektronische Größen und Signale an Baugruppen und Systemen messen, prüfen und beurteilen; Prüfergebnisse dokumentieren
- Vermittlung von Grundlagen an hydraulischen und pneumatischen Anlagen an Kraftfahrzeugen



Lehrgangsdauer: 2 Wochen

Überbetriebliche Lehrgänge „Kfz-Servicemechaniker“ im 1. Ausbildungsjahr