



ÜBERBETRIEBLICHE LEHRGÄNGE

Kfz-Mechatroniker/in

G-K1/05

Grundlagen der Werkstoffbearbeitung

Lehrgangsinhalte:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
- Werkstoffbearbeitung



Lehrgangsdauer: 1 Woche

G-K2/05

Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik

Lehrgangsinhalte:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
- Fahrzeug-Instandsetzung

Lehrgangsdauer: 1 Woche

Landesfachschule des Kfz-Gewerbes Hessen

Heerstraße 149
60488 Frankfurt
Tel.: 069/9765 13 23
Fax: 069/9765 13 49 23
Ansprechpartner: Lars Beckert
beckert@landesfachschule.de
www.landesfachschule.de

G-K3a/09

Messtechnische Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik

Lehrgangsinhalte:

- Qualitätsmanagement
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Messen und Prüfen an Systemen
- Warten, Prüfen und Einstellen von Fahrzeugen und Systemen

G-K3b/09

Messtechnische Grundlagen der Pneumatik und Hydraulik

Lehrgangsinhalte:

- Qualitätsmanagement
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Messen und Prüfen an Systemen
- Warten, Prüfen und Einstellen von Fahrzeugen und Systemen

Lehrgangsdauer: je 1 Woche



LANDESFACHSCHULE
DES KF-GEWERBES
HESSEN

Fit für die
Zukunft



K1/10

Diagnostik 1 Beleuchtungs-, Starter- und Generatorsysteme, Sensoren und Aktoren

Lehrgangsinhalte:

- Beleuchtungssysteme
- Starter- und Generatorsysteme
- Sensoren und Aktoren
- Technische Kommunikation
- Bewertung und Dokumentation von Vorgehensweisen und Ergebnissen



K2/10

Instandsetzung von Fahrzeug- baugruppen und -systemen

Lehrgangsinhalte:

- Motormechanik
- Antriebstechnik
- Technische Kommunikation
- Dokumentation und Vorgehensweise



K3/10

Diagnostik 2 - Motor- Management-Systeme

Lehrgangsinhalte:

- Ottomotor
- Dieselmotor
- Abgaszusammensetzung und -analyse
- Technische Kommunikation
- Bewertung und Dokumentation von Vorgehensweisen und Ergebnissen



K4/10

Diagnostik 3 - Fahrwerks- und Bremssysteme

Lehrgangsinhalte:

- Untersuchung nach straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften
- Diagnostizieren von Fahrwerks- und Bremssystemen
- Technische Kommunikation
- Auswerten und Beurteilen von Diagnoseergebnissen

K6/10

Diagnostik 5 Verknüpfte Fahrzeugsysteme

Lehrgangsinhalte:

- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen
- Fehlersuche und -lokalisierung in verschiedenen Fahrzeugsystemen
- Auswerten und Beurteilen von Messergebnissen
- Betriebliche und technische Kommunikation