

Berufsbild und Voraussetzungen Kfz-Mechatroniker/in

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Voraussetzungen:

Mind. sehr guter Hauptschul- o der Realschulabschluss
Spaß an Technik, Mechanik und Elektronik
Verständnis für komplexe technisch-elektronische Zusammenhänge
Handwerkliches Geschick und Fingerfertigkeit
Computerkenntnisse
Kommunikationsfähigkeit und sicheres Auftreten
Fähigkeit, in logischen Zusammenhängen und Abläufen zu denken so wie Netzwerke zu verstehen

Ausbildungsinhalte:

Zu den Inhalten zählen u.a.
Elektro- und Systemtechnik
Elektronik als Grundlage zum Verständnis von Datennetzwerken
Systemanalyse und–diagnose
Telematik
Kodieren von Steuergeräten
Kommunikation und Kundenorientierung
Aus-, Um- und Nachrüsten von Fahrzeugen
Durchführen von Untersuchungen an Fahrzeugen nach rechtlichen Vorgaben
Ab dem dritten Ausbildungsjahr spezialisiert sich der Auszubildende auf einen von fünf
Ausbildungsschwerpunkten:

Personenkraftwagen-Technik,

Nutzfahrzeug-Technik,

Motorradtechnik,

System- oder Hochvolttechnik und

Karosserietechnik.