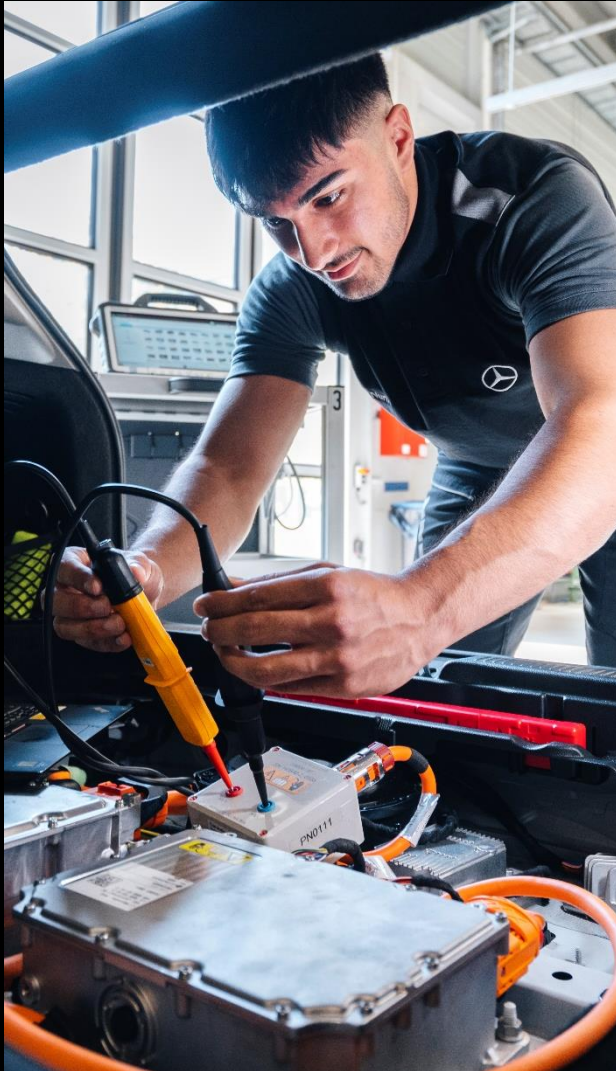


Kraftfahrzeugmechatroniker (m/w/d)

Fachrichtung System- und Hochvolttechnik



#goals #technikheld #batterie #gibgas



Ausbildungsdauer
3,5 Jahre



Aufgaben als Kraftfahrzeugmechatroniker System- und Hochvolttechnik (m/w/d):

- Diagnose, Wartung und Einstellung von Automobilen und mechatronischen Systemen, wie Bremsen und Lenkung, Automatikgetriebe, Fahrwerk und Motormanagement
- Kennen und Anwenden von vernetzten Systemen, Hochvoltssystemen, Komfort- und Sicherheitssystemen sowie drahtlosen Signalübertragungssystemen
- Montage, Demontage und Instandhaltung von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Diagnose von Fehlern und Störungen inklusive der Auswertung von Ergebnissen
- Fahrzeuguntersuchungen nach straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften
- Kommunikation mit externen und internen Kunden



Qualifikationen:

- Technisches Verständnis und handwerkliches Talent
- Überdurchschnittliche Kenntnisse in Mathematik und Physik
- Sicheres Farbsehvermögen
- Verantwortungsbewusstsein, Sorgfältigkeit und Zuverlässigkeit