Ausbildung KFZ-Mechatroniker (m/w/d) für System- und Hochvolttechnik - Start 01.08.2026

Arbeitsort: 38165, Flechtorf

Jetzt online bewerben!

Was Dich erwartet:

- Sichtprüfung des Fahrzeugs auf äußere Schäden und Mängel
- Inspektion und Wartung der Fahrzeugelektrik
- Durchführung von Fahrzeugumbauten nach Kundenwunsch
- Auslesen und Analysieren von Fehlerprotokollen über den Bordcomputer
- Überprüfung sämtlicher elektrischer und elektronischer Systemkomponenten sowie gezielte Störungsbeseitigung
- Durchführung von Motor- und Bremsentests auf Diagnose- und Bremsprüfständen inklusive Fehleranalyse und -behebung
- Kontrolle von Bauteilen und Baugruppen auf Verschleiß und Funktionsfähigkeit
- Aktualisierung und Pflege der Softwarestände von Steuergeräten
- Durchführung allgemeiner Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Was Du mitbringst:

- Du verfügst über einen guten Hauptschulabschluss, die Mittlere Reife oder das (fachgebundene) Abitur
- Technische Zusammenhänge interessieren dich, und du bringst ein ausgeprägtes technisches Verständnis mit
- Dein räumliches Vorstellungsvermögen ist ausgeprägt – du denkst gern in Formen und Strukturen
- Abstraktes und logisches Denken fällt dir leicht
- In Wort und Schrift beherrschst du die deutsche Sprache sicher und drückst dich klar aus (Mind. B-Niveau)

Als **KFZ-Mechatroniker (m/w/d) mit dem Schwerpunkt System- und Hochvolttechnik** wirst du in der Ausbildung bei Bertrandt nicht nur in den Bereichen Mechanik, Elektronik und Diagnosetechnik fit gemacht – ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Arbeit an sogenannten **Versuchsträgern**.

Das bedeutet: Du arbeitest direkt an Vorserienfahrzeugen, die in der Entwicklung und Erprobung eingesetzt werden. Dabei sammelst du wertvolle Erfahrungen im Umgang mit modernsten Fahrzeugtechnologien – vom klassischen Verbrennungsmotor bis hin zu Hybrid- und vollelektrischen Antrieben.

Dabei stehen Dir neben modernsten Technologien und spannenden Aufgaben unsere kompetenten Ausbilder (m/w/d) mit Rat und Tat zur Seite und bereiten Dich auf Deinen beruflichen Weg vor.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
Ausbildungsbeginn: August 2026
Ausbildungsort: Flechtorf bei Wolfsburg
Berufsschule: BBS II in Gifhorn (Blockunterricht)

Was wir bieten:

- 30 Tage Urlaub im Jahr und einmalig 2 zusätzliche Lerntage
- Eine attraktive Ausbildungsvergütung mit vielen Zusatzleistungen (z.B. Gutscheinkarte Ticket Plus Card mit einer Sonderaufladung für Auszubildende)
- Buddy-Programm: Unterstützung durch bestehende Azubis (m/w/d) zu Beginn Deiner Ausbildung
- Einführungstage zum Kennenlernen des Unternehmens
- Jährliche Team- und Standortevents
- Umfassende Betreuung und intensive Prüfungsvorbereitung (z.B. durch Präsentationstrainings, IHK-Kurs, etc.)

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir haben Dein Interesse geweckt und Du bist gespannt? Dann sind wir gespannt auf Dich! Bewirb Dich ganz einfach und schnell über unser Online-Bewerbungstool. Wir freuen uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Was wir können:

Buddy-Programm
Eigenverantwortliches Arbeiten
Firmeninterne Kantine
Azubi-Treffen/Events
Attraktive Ausbildungsvergütung
Intensive Einarbeitung
Teamorientierte Arbeitsweise
Zusätzliche Lerntage
Gutscheinkarte
30 Tage Urlaub

Kontakt:

Kristina Görlitz
Tel.: +49 7034 65613880
www.bertrandt.com/karriere

Teilen: