



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.)

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!

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

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:

