



Die Faissner Petermeier Fahrzeugtechnik AG entwickelt und fertigt mit über 100 Mitarbeitern Elektrofahrzeuge von eBikes für On und Offroad über Mobilitätslösungen für die urbane Logistik der Zukunft bis hin zu elektrifizierten Sportwagen und autonomen People movern. Neben einer Reihe eigener Produkte unterstützen wir unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Projekte von der Konzeption und Anforderungsdefinition über die Systementwicklung, Implementierung und Absicherung bis zum Prototypenbau, Homologation und Serienfertigung.

Dazu haben wir alles im Haus, von der Konstruktionsabteilung und den Fertigungsanlagen über die Elektronik- und Softwareentwicklung bis hin zum komplett ausgestatteten Fahrzeugbau.

Was wir noch nicht haben bist Du.

Also bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams als:

KFZ-Mechatroniker (m/w/d)

Vollzeit / unbefristet

Ihre Aufgaben:

Mechanik & Fahrzeugtechnik

- Durchführung klassischer Kfz mechanischer Arbeiten (z. B. Fahrwerk, Bremsen, Nebenaggregate)
- Austausch, Montage und Demontage von Komponenten, Modulen und Baugruppen
- Vorbereitung von Versuchsfahrzeugen (Umbauten, Retrofit, Einbau von Messtechnik)

Elektrik / Elektronik (Fokus der Stelle)

- Diagnose, Fehlersuche und Reparatur an elektrischen Fahrzeug-Systemen
- Aufbau, Anpassung und Reparatur von Kabelbäumen (12V und HV Umfeld)
- Integration und Test von Steuergeräten und Sensorsystemen
- Arbeiten an CAN, LIN oder Ethernet basierten Bordnetzen

Hochrüstung & Systemdiagnose

- Hochrüstung von Erprobungsfahrzeugen entsprechend Entwicklungsplan
- Analyse von Erprobungsdaten (z. B. CAN Logs, Fehlerspeicher, Messdaten)
- Bedienung von Diagnose- und Entwicklungstools (z. B. Vector/ OEM Diagnosesysteme)
- Unterstützung bei Systemtests, Fehlersimulation und Testaufbauten

Zusammenarbeit & Dokumentation

- Enge Zusammenarbeit mit E/E Ingenieuren, Versuchstechnik und Softwareteams
- Dokumentation von Befunden, Umbauten und Messungen
- Einhaltung von Sicherheits- und Qualitätsstandards, insbesondere im Hochvoltbereich

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossene Ausbildung als Kfz Mechatroniker, Kfz Elektriker, Elektroniker für Fahrzeuge oder vergleichbar
- Sehr gute Kenntnisse in:
 - Kfz Elektrik und Elektronik
 - Kabelbaumbau (Crimpen, Löten, Pin Belegung, Steckerarten)
 - Diagnose an elektrischen und elektronischen Fahrzeugkomponenten
 - Fehlersuche in CAN , LIN oder anderen Bussystemen
- Erfahrung mit HV Systemen (HV2/3 von Vorteil)
- Sicherer Umgang mit Diagnose- und Messgeräten (Multimeter, Oszilloskop, CAN Tools)
- Grundkenntnisse in Datenanalyse (Auswertung von Logfiles, Signalen, Fehlerspeicher)

Wünschenswerte Zusatzskills:

- Erfahrung in der Arbeit mit Elektrofahrzeugen oder Hybriden
- Kenntnisse moderner Entwicklungs- und Diagnosesoftware
- Grundlagen in Software Flashprozessen / Steuergeräteupdate (SP25)
- Verständnis für E/E Architekturen und Bordnetzlogik
- Mechanisches Allround Wissen und handwerkliches Geschick

Persönliche Stärken:

- Strukturierte, selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Hohes Qualitäts- und Sicherheitsbewusstsein
- Teamfähigkeit und gute Kommunikation
- Bereitschaft, Neues zu lernen und sich in moderne E Fahrzeugtechnik einzuarbeiten



Was wir bieten:

- Eine unbefristete Festanstellung in einem etablierten und flexiblen Unternehmen mit exzellentem Ruf für seine Produkte und Dienstleistungen
- Attraktive Gehaltskonditionen und Entwicklungsmöglichkeiten in einem neuen Unternehmensbereich
- Ein facettenreiches Aufgabengebiet für innovative Lösungen der Zukunft
- Hohe Professionalität in den Fachbereichen und Methodenkompetenz
- Eine Teamstruktur mit flachen Hierarchien, kurzen Kommunikationswegen und persönlichem Gestaltungsspielraum
- Ein wertschätzendes und respektvolles Miteinander über Hierarchieebenen hinweg
- Flexible Arbeitszeiten und betriebliche Zusatzleistungen
- Job Rad
- Mitarbeiterrabatte

Details:

- Ort: Garching bei München, Deutschland
- Kategorie: Mechanik & Fahrzeugtechnik
- Art: Vollzeit / unbefristet
- Eintritt: ab sofort oder nach Vereinbarung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins!

HIER BEWERBEN



**FAISSNER
PETERMEIER**
FAHRZEUGTECHNIK AG

Zeppelinstrasse 18
85748 Garching

www.fp-fahrzeugtechnik.de