

## Functional Safety Ingenieur/in (m/w/d)

ab sofort · Vollzeit 40h/Woche · Ottobrunn bei München



## Functional Safety Ingenieur/in (m/w/d)

ab sofort · Vollzeit 40h/Woche · Ottobrunn bei München

**Die Porsche eBike Performance GmbH entwickelt und produziert am Firmenstandort in Ottobrunn bei München wegweisende Antriebssysteme unter zwei Marken: kompakte Leichtgewichte von FAZUA für agile E-Bikes, die ein außergewöhnlich natürliches Fahrgefühl schaffen, sowie zukünftig auch besonders leistungsfähige Antriebssysteme unter dem Markennamen Porsche. FAZUA ist eine junge, ambitionierte Marke, die 2017 die Fahrradindustrie mit einem komplett neuen, innovativen Antriebssystem für leichte, agile (und gutaussehende) E-Bikes auf den Kopf stellte. Seit Juli 2022 sind wir Teil der Porsche eBike Performance GmbH. Unser diverses, offenes, progressives (und spaßiges) Team freut sich auf neue inspirierende Talente, die mit uns die Zukunft der E-Bike Technologie prägen und eine neue Fahrradkultur etablieren wollen.**

### ***DEINE AUFGABEN***

- Du bist verantwortlich dafür, dass unsere Antriebssysteme die Anforderungen der Funktionalen Sicherheit z.B. nach DIN EN ISO 13849 erfüllen
- Du übernimmst dafür die Abstimmung und Definition von Sicherheitsanforderungen in der Spezifikationsphase unserer Produkte und Entwicklungsprojekten bei Lieferanten
- Du erstellst, besprichst und bewertest Konzepte der funktionalen Sicherheit mit den Entwicklern der Hardware und Embedded Software
- Du überwachst die Umsetzung in der Hardware- und Softwareentwicklung
- Du erstellst projektspezifische Sicherheitspläne inklusive der Verifikation und Validierung des Sicherheitskonzeptes
- Du bist zuständig für die Zertifizierung unserer Antriebssysteme in Kooperation mit externen Partnern
- Du erarbeitest Testpläne für elektrische und elektronische Komponenten über den Bereich der Funktionalen Sicherheit hinaus

## **DEIN PROFIL**

- Du hast ein Masterstudium/Diplomstudium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder ähnliches abgeschlossen
- Du hast bereits Projekte im Bereich Funktionale Sicherheit betreut
- Du bringst Kenntnisse der Mikroelektronik und Embedded Systems mit
- Du verstehst Code in der Programmiersprache C sowie Board-Schematics
- Du hast sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Du hast eine Affinität für Fahrräder

## **DEINE BENEFITS**

- Wir sind ein diverses und internationales Team an kreativen Köpfen, leidenschaftlichen Bikern und progressiven Denkern
- Deine Ideen werden bei uns schnell umgesetzt: Bringe deine Gedanken ein, hinterfrage den Status Quo und lasse deine Vorstellungen bald Realität werden
- An unserem Firmensitz in Ottobrunn vor den Toren Münchens findest du feine Räumlichkeiten, eine riesige Terrasse – und natürlich die besten KollegInnen
- Mit unserer Lage im grandiosen bayerischen Voralpenland haben wir Traum-Radtouren direkt vor der Haustür. Du hast die Möglichkeit, dein Wunsch-Bike bei JobRad zu leasen oder dir einfach eins von unseren Test-Rädern zu schnappen, wenn sie verfügbar sind
- Wir geben unser Bestes, Nachhaltigkeit zu leben – und nicht nur darüber zu sprechen
- Wir fördern Fortbildung und unterstützen die Ambitionen unseres Teams in allen Bereichen
- Wir glauben an deine Erholung und unsere Agilität. Deshalb bieten wir 30 Urlaubstage, damit du auftanken und neue Inspiration aufsaugen kannst

**Möchtest du Teil des Porsche eBike Performance Teams werden? Sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe deiner Gehaltsvorstellung und Verfügbarkeit an [jobs@porsche-ep.com](mailto:jobs@porsche-ep.com).**

# Porsche **eBike** Performance

Deine Ansprechpartnerin: **Vanessa Roith**

Phone: **+49 (0) 89 540 462 160**