

Porsche **eBike** Performance

## Hardware Developer (m/w/d) Motor Electronics

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



# Porsche **eBike** Performance

Die Porsche eBike Performance GmbH entwickelt und produziert am Firmenstandort in

## **Hardware Developer (m/w/d) Motor Electronics**

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

**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 entwickelst Inverter-Elektronik für unsere Antriebssysteme
- Du suchst nach Lösungen welche die Anforderungen, Konzepte und Design-Ideen umsetzen
- Du entwirfst Schaltpläne und Layouts
- Du nimmst Prototypen in Betrieb und führst Fehlersuchen durch
- Du berechnest und simulierst Schaltungen
- Du wendest Regeln für EMV-gerechten Entwurf an und überprüfst deine Designs in pre-compliance Messungen
- Du arbeitest eng mit dem embedded software-, Konstruktions- und Produktmanagementteam zusammen.

# Porsche **eBike** Performance

## **DEIN PROFIL**

- Ein akademischen Abschluss in Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Du bringst bestenfalls einige Jahre Arbeitserfahrung mit, oder hast mindestens umfangreiche, relevante Erfahrungen während des Studiums sammeln können
- Erfahrung mit Altium Designer
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der Motorsteuerung, Inverterdesign, EMV und Leistungselektronik
- Du arbeitest verantwortungsvoll, präzise und eigenständig
- Technische Sprachkenntnisse in Englisch sind erforderlich.
- Deutsche Sprachkenntnisse sind optional

## **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).**

Deine Ansprechpartner: **Dennis Ebeling**

Telefon: **+49 (0) 89 540 462 154**

Mobil: **+49 (0) 15202052208**