



Die Pendix GmbH hat mit der Markteinführung eines E-Bike-Antriebsystems zum Nachrüsten im Jahr 2015 ein neues Segment im Fahrradmarkt geschaffen. Bis heute haben wir uns mit Qualitätsprodukten „Made in Germany“ zum Marktführer in diesem Bereich entwickelt und bieten weitere innovative Antriebslösungen an. Seit 2019 gehört mit der VSC Bike GmbH ein starker Player im Bereich industrieller Lastenräder zum Unternehmensverbund, sodass wir unser Geschäftsmodell weiter ausbauen und neben Fahrradantrieben auch Komplettfahrräder entwickeln und anbieten. Mit der Mehrheitsbeteiligung durch die Johnson Electric International AG im Jahre 2022 wurde schließlich ein Unternehmen geschaffen, welches mit der Dynamik eines Start-Ups handelt und dabei die Stärken eines global agierenden Konzerns nutzt.

Für den Ausbau unseres Teams am Standort Zwickau suchen wir zum nächstmöglichen Termin in Vollzeit mit Festanstellung eine(n):

Embedded Software Entwickler (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Ⓢ Erweiterung und Pflege bestehender Projekte im Bereich Embedded Software, insbesondere die Bereiche Pendix ePower HMI + BMS und Pendix eMotor Leistungselektronik
- Ⓢ Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen, Erstellung von Konzepten, Hardwareauswahl und Schnittstellendefinitionen für Neu- und Weiterentwicklungen von Pendix ePower und eMotor
- Ⓢ Firmware-Entwicklung in C / C++ für Embedded / μ Controller Systeme
- Ⓢ Entwicklung und Pflege von Schnittstellen zur Integration des Embedded / μ Controller Systems in andere Systeme
- Ⓢ Selbstständige Entwicklung von Testszenarien für Einzelkomponenten und Erstellung von Test- und Inbetriebnahmeplänen unter Berücksichtigung der gesamten Systemlandschaft
- Ⓢ Pflege der internen Projektdokumentation und Erstellung von Verwendungsanleitungen sowohl intern als auch für Kunden

Dein Profil

- Ⓢ Abgeschlossenes Studium im Bereich Technische Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Ⓢ Gute Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Embedded Software Entwicklung und in C / C++
- Ⓢ Kenntnisse in gängigen Bussystemen und Kommunikationsprotokollen
- Ⓢ Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft sind gewünscht

von Vorteil sind weiterhin:

- Ⓢ Kenntnisse in Versionsmanagement, Projektmanagement und Softwaretests
- Ⓢ Grundkenntnisse in allgemeiner E-Technik, Regel- und Steuerungstechnik
- Ⓢ Kosten- und Qualitätsbewusstsein als auch mechanisches Grundverständnis Interesse und Spaß an Softwareentwicklung für elektronische Geräte
- Ⓢ Begeisterungsfähigkeit für die Elektromobilität im Fahrradbereich
- Ⓢ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Deine Vorteile

- Ⓢ Mitarbeit in einem dynamischen und interessanten Team
- Ⓢ Persönliche Weiterentwicklung durch Weiterbildung
- Ⓢ Abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem familienfreundlichen Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien
- Ⓢ Angestelltenvertrag mit attraktivem Gehalt
- Ⓢ Monatlicher steuerfreier Sachbezug
- Ⓢ Viele weitere Vorteile, wie eine Obst- und Getränkeflat

Wir bieten ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabenfeld in einem jungen und hochmotivierten Team. Du hast die herausfordernde Möglichkeit, unser Unternehmen durch Dein engagiertes Handeln in einer dynamischen Wachstumsphase maßgeblich mitzugestalten und Teil der weiteren Erfolgsstory zu werden.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine **Bewerbung** unter Angabe des **frühestmöglichen Eintrittstermins** und Deines **Gehaltswunsches** per E-Mail an: karriere@pendix.de: karriere@pendix.de