



Ingenieur (m/w) Modellbasierte Funktionsentwicklung

über uns

Die BFO mobility GmbH bietet Planung, Entwicklung und Prototypisierung von Fahrzeug-Konzepten im Bereich E-Mobilität aus einer Hand. Als Entwicklungspartner für die Zweirad- und Automobilindustrie haben wir ein erfahrenes und kreatives Team, in dem du von Anfang an ein integriertes Mitglied bist, neue Impulse gibst und herausfordernde Aufgaben meisterst. Sammle Erfahrungen in einem jungen agilen Unternehmen und nutze die Gelegenheit, deine theoretischen Fähigkeiten durch wertvolle praktische Erfahrungen zu erweitern. Die Stelle ist ab sofort in Vollzeit zu besetzen.

deine aufgaben

- Entwurf, Validierung, Implementierung und Dokumentation von modellbasierten Softwarefunktionen für E-Bikes und Personal Light Electric Vehicles (PLEV)
- Auf lauffähigen Prototypen applizierst du entwickelte Funktionen und Strategien, um diese zu beurteilen und zu optimieren
- Entwicklung und Durchführung von manuellen und automatisierten Tests für die entwickelten Softwarefunktionen.
- Mitgestaltung der vorhandenen Software-Entwicklungswerkzeuge und -Prozesse wie z.B. Anforderungsmanagement, Softwaretests, Versionsmanagement und Debugging
- Zusammenarbeit mit internen und externen Schnittstellen für die Systemauslegung und die Serienentwicklung

unsere erwartungen

- Studium der Mechatronik, Elektrotechnik, Regelungstechnik oder ein vergleichbarer Studiengang.
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung von modellbasierter Software mit MATLAB/Simulink sowie der Entwicklung von Embedded Software
- Programmierkenntnisse in C / C++
- Persönlich zeichnest du dich durch Teamfähigkeit, selbstständiges Arbeiten und ein ausgeprägtes technisches Interesse aus
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

kontakt



Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte sende deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an Herrn Timo Fix unter [bewerbung\(at\)bfo-mobility.de](mailto:bewerbung(at)bfo-mobility.de)