https://greening.de/job/ki-gestuetzte-konzeption-einer-softwarearchitektur-fuer-ein-wechselbatteriesystem-m-w-d/

Abschlussarbeit – KI-gestützte Konzeption einer Softwarearchitektur für ein Wechselbatteriesystem (m/w/d)

Beschreibung
Mit Deiner Abschlussarbeit „KI-gestützte Konzeption einer Softwarearchitektur für ein Wechselbatteriesystem“ bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Recherche zum Stand der Technik von Wechselbatteriesystemen
- Festlegung und Analyse der Anforderungen an die Steuerungssoftware
- Konzepterstellung für die Softwarearchitektur zur sicheren Zu- und Abschaltung sowie zur SoC-Bestimmung der Wechselbatterien
- Implementierung der Software in C/C++ auf einem Prototypen-Steuergerät

Qualifikationen / Anforderungen

- Studium Informatik / Elektrotechnik / Mechatronik oder vergleichbar
- Spaß an der Konzeption und Entwicklung von Embedded-Software
- Idealerweise Vorerfahrung mit Microcontroller-Programmierung
- Strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Leistungen der Anstellung

- Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen und dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten sowie Freude an der Arbeit
- Die Chance, einen potenziellen Arbeitgeber im Bereich Elektromobilität kennenzulernen

Kontakte
GreenIng GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 109
71397 Leutenbach

Ansprechpartner: Lorenz Wilhelm
Telefon: +49 71 95 / 9 04 33 20
recruiting@greening.de

Arbeitgeber
GreenIng GmbH & Co. KG

Arbeitspensum
Vollzeit

Start Anstellung
ab sofort

Industrie / Gewerbe
Nachhaltige Mobilität

Arbeitsort
Bahnhofstraße 109, 71397, Leutenbach, Baden-Württemberg, Deutschland

Veröffentlichungsdatum
17. Juni 2026

JETZT IN UNTER 60 SEKUNDEN BEWERBEN!

Auch ohne Anschreiben und Lebenslauf!