

<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](tel:+4971959043320)
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!**