



Um weitere Wachstumschancen zu nutzen und uns der Herausforderungen von morgen anzunehmen, suchen wir dich für unseren Standort Ellwangen als

# Student zur Erstellung einer \* Abschlussarbeit (m/w/d)

Im Bereich Elektrotechnik/Elektronik

## **Wir machen Menschen unabhängiger.**

Unsere Kunden durch unsere Batterietechnologien. Unsere Mitarbeiter durch ein Mehr an Unabhängigkeit. Denn als regionales Traditionsunternehmen bietet VARTA dir einen sicheren Arbeitsplatz in einem starken Miteinander. Und als technologieführende Weltmarke öffnet VARTA dir Gestaltungsspielraum in spannenden Projekten und Aufgaben im Zukunftsmarkt innovativer Energie-Lösungen.

### Deine Aufgaben

- Analyse der vorhandenen Steuerungen in Bezug auf möglichen Schnittstellen zu übergeordneten Datensystemen
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen zur Anbindung der Anlagen an vorhandene Datenbanksysteme
- Lösungsumsetzung an mindestens einer Pilotanlage zum Test und zur Validierung
- Dokumentation des Prüfungsaufbaus und der Durchführungsprozedur
- Unterstützen bei weiteren Aufgaben des operativen Tagesgeschäftes

### Das bringst Du mit

- Studium in der Fachrichtung Elektronik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Grundwissen im Bereich der Elektrokonstruktion und SPS-Programmierung
- Kenntnisse in den Bereichen Datenbanken, Datenverwaltung und der Programmiersprache C# wünschenswert
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Engagement, Belastbarkeit und selbstständiges Arbeiten

Kontakt: Sebastian Schießl , Personalwesen (07961 / 921 2731)

VARTA Microbattery GmbH | VARTA-Platz 1 | 73479 Ellwangen | Germany | [www.varta-ag.com](http://www.varta-ag.com)