Bachelorarbeit / Masterarbeit - Hardware-Entwicklung eines DC-Zählers für die Ladestation iONiX

Die Zukunft der Mobilität gestalten.

München,
Deutschland

Frau Sophia Schneider-Archuleta
jobs@silver-atena.de

Deine Aufgaben:

- Sichtung der anzuwendenden Normen sowie Ableitung der Hardware relevanten Anforderungen
- Einarbeitung in das Thema DC-Metering incl. Analyse des Arbeitsstandes
- Erstellen der HW-Architektur in Abstimmung mit den Fakultäten System und Software unter Berücksichtigung einer abgesetzten Displayeinheit sowie der Kommunikation zum Endgerät
- Auswahl der Keybauteile sowie Erstellen des Schaltplans und des Layoutes
- Planung einer mechanischen Umsetzung
- Optional: Beschaffung sowie Inbetriebnahme der HW

Das solltest du mitbringen:

- Laufendes Studium im Bereich Elektrotechnik oder Physik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erste Erfahrung in der Entwicklung von Leistungselektroniken
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Warum Silver Atena?

Silver Atena ist als verlässlicher Lieferant in der Automobilindustrie und starker Partner für Urban Air Mobility sowie erneuerbare Energien im Markt etabliert. Als Premium-entwickler und Lieferant für Hightech-Mobility-Solutions bieten wir dir vielseitige Entwicklungschancen, abwechslungsreiche und spannende Aufgaben sowie eine familiäre Unternehmenskultur.

Als Student kannst du unser junges, dynamisches Team direkt bei laufenden Projekten unterstützen und bekommst von Anfang an die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen.

Darauf kannst du dich freuen

- Flexible Arbeitszeiten
- Hybrides Arbeiten
- Urlaubsanspruch
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenlose Getränke und Obst
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen
- Vielfältiges Angebot an Gesundheit und Sportaktivitäten
- Corporate Benefits

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
Zum Bewerbungsformular

Silver Atena GmbH
Dachauer Straße 655, 80995 München
www.silver-atena.de