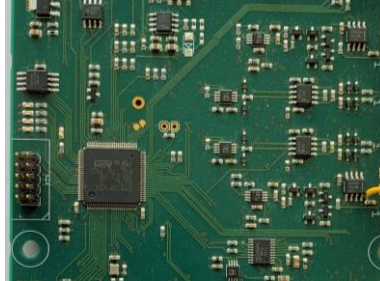
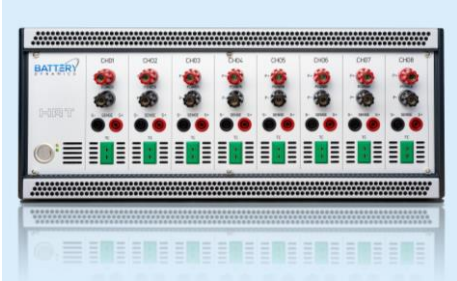


Werkstudent (m/w/d) im Bereich Elektronik



Die Battery Dynamics GmbH unterstützt mit innovativen Batterietestgeräten die Industrie dabei, das Alterungsverhalten ihrer Batteriesysteme schneller und genauer zu bestimmen. Das Unternehmen wurde 2018 gegründet und hat seinen Sitz im Gründerzentrum GATE am Garching Forschungscampus. Ein zentrales Anwendungsfeld der hochgenauen Batterietestgeräte ist die Entwicklung leistungsfähiger und langlebiger Batteriesysteme für Elektrofahrzeuge. Hier können die Testgeräte ihre höhere Auflösung und bessere Präzision besonders gut ausspielen.

Für unsere Projekte suchen wir ab sofort Unterstützung durch Studierende (m/w/d), insbesondere aus den Bereichen Ingenieurwesen und Informatik, für folgende Aufgaben:

- Aufbau von Testgeräten und Prüfständen (handwerkliches Geschick, Löterfahrung von Vorteil)
- Elektronikentwicklung, Mikrocontroller-Programmierung (Eagle, STM 32, C-Programmierung)
- Messungs-Automatisierung (Raspberry Pi, Python-Kenntnisse von Vorteil)
- Benutzeroberflächen-Programmierung (JavaScript, HTML)

Wir bieten unseren Werkstudenten:

- Arbeiten in einem hochmotivierten Startup-Team mit flexiblen Arbeitszeiten
- Intensiver Austausch, fachkundige Betreuung und regelmäßige Abstimmung
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Arbeitspaketen / Teilprojekten

Für die Battery Dynamics GmbH spielen Genauigkeit und Zuverlässigkeit eine zentrale Rolle. Außerdem lieben wir es, Verantwortung zu übernehmen und die Extrameile zu gehen, um herausragende Lösungen zu entwickeln, die unseren Kunden die Arbeit leichter machen. Wenn du dich mit diesen Werten identifizieren kannst und spannende Aufgaben suchst, dann möchten wir dich gerne näher kennenlernen. Bitte sende deine Bewerbung direkt an den Gründer Dr. Peter Keil über: karriere@battery-dynamics.de

Schreibe uns in deiner Bewerbung bitte, was du besonders gut kannst, in welchem Bereich du gerne arbeiten möchtest und wieviel Zeit du während der Semesterferien bzw. während der Vorlesungszeit arbeiten möchtest. Ein Lebenslauf sowie Notenauszüge helfen uns dabei, einen ersten Einblick in deine Studienschwerpunkte sowie (Software-)Kenntnisse und bisherige Erfahrungen zu gewinnen.