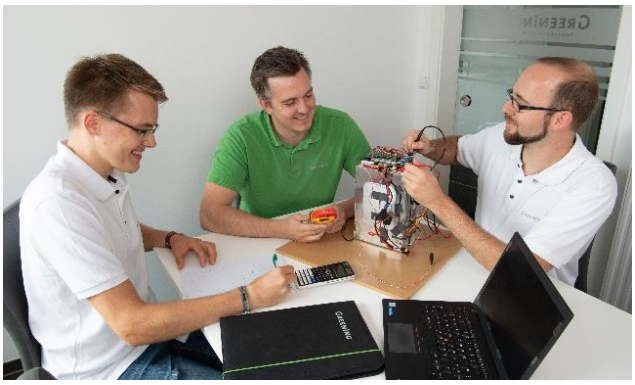
GREENING

„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

Die GreenIng GmbH & Co. KG ist Entwicklungspartner der Automobil- und Sonderfahrzeughersteller. Die Entwicklungsschwerpunkte umfassen elektrische Antriebe, Batteriesysteme und Brennstoffzellen. Das Leistungsspektrum beinhaltet die Konzeption und Konstruktion, den Prototypenbau sowie das Testing der Systeme. Darüber hinaus fertigt GreenIng elektrische Energiespeichersysteme kundenspezifisch im Manufakturbetrieb.



Mit Deiner Abschlussarbeit

System- und Softwareentwicklung eines Exoskeletts (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Bewertung bestehender Sensor- und Aktuatorkonzepte
- Konzeption und Umsetzung der Steuerung sowie des HMI für ein Exoskelett
- Erarbeitung des Functional Safety Konzepts
- Benchmarking und Auswahl eines geeigneten Controllers
- Praktische Umsetzung der Konzepte mit einem Tischaufbau

Das solltest Du mitbringen:

- Studium Fahrzeugtechnik / Elektrotechnik / Mechatronik oder vergleichbar
- Erfahrung im Bereich Funktionsentwicklung oder Softwareentwicklung wünschenswert
- Erfahrung in MATLAB Simulink wünschenswert
- Programmiererfahrung (C, Python o.ä.)
- Strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Timo Reuter, Tel. +49 71 95 / 9 04 33 20, recruiting@greening.de

GreenIng GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 109, 71397 Leutenbach