

Praktikant:in gesucht für Mechatronik/Elektronik (m/w/d)

GESUCHT

- Elektrotechnik oder Mechatronik Student:in oder vergleichbares.
- Teamplayer:in mit guter Kommunikation.
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Lernbereitschaft.

WAS WIR BIETEN

- Werde Teil eines dynamischen Startups und gestalte das Büro von Morgen mit.
- Einblicke und Gestaltungsmöglichkeiten im Bereich Entrepreneurship.
- Zugriff zu unserem Netzwerk und bei erfolgreichem Abschluss ein Empfehlungsschreiben.

AUFGABEN

- Unterstützende Aufgaben für den Testaufbau der Ladeinfrastruktur des Stuhls.
- Konzeptionierung von Elektronikmodulen (z.B. BMS, Ansteuerungstechnik).
- Prototypenaufbau des Bürostuhls mit Fokus auf den Elektronikmodulen.
- Sicherheitsprüfung und Konformitätscheck für potenzielle CE und GS Prüfungen.
- PCB Design und Bestückung für Pilotserie.
- Mikrocontrollerprogrammierung (C++)

Vorstellung des Startups AdaptionLab

UNSERE LÖSUNG

- Eine smarte Bürolösung bestehend aus Bürodrehstuhl und Tisch, die sich aktiv dem Nutzer anpassen mittels eingebauter Aktuatorik und Sensorik („Memory Effekt“).
- Unsere Software dient als Personalisierungsratgeber, speichert die Nutzereinstellungen und wertet das Halten und Verhalten des Nutzers aus.
- Die Lösung zielt auf den Büromarkt für Desk Sharing Büromöbel, da dieser Markt aktuell aus standardisierten und passiven Büromöbeln besteht.



DAS TEAM

- **Christoph:** MBA, B.Sc. W.-Ing., Kaufmännische Leitung
- **Bastian:** B.Sc. Maschinenbau, Supply Chain und Mechanik
- **Thomas:** B.Eng. Elektrotechnik, Elektronik und Software
- **Artjom:** B.Eng. Flugzeugbau, Projektleitung und Mechanik
- **Jonas:** Fachinformatiker, App Entwicklung
- **Moritz:** Student Maschinenbau, Mechanik
- **Sofie:** Studentin Produktdesign, Corporate Identity und Design

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, freuen wir uns wenn du uns eine Mail schreibst oder uns auf unserer Webseite www.adaptionlab.com besuchst.