



Design und Konstruktion

Praktikum / Werkstudierendentätigkeit Design und Konstruktion (m/w/d)

Die **AI-Charge Technologies GmbH** entwickelt und betreibt innovative, KI-gestützte Lösungen im Bereich moderner Lade- und Energiesysteme mit dem Schwerpunkt auf **bidirektionalem Laden von Elektrofahrzeugen**. Zur Unterstützung unseres Entwicklungsteams suchen wir engagierte Studierende, die praktische Erfahrungen im Bereich **Design und Konstruktion** sammeln möchten und Freude daran haben, an zukunftsweisenden Technologien mitzuwirken..

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung und Konstruktion von mechanischen Bauteilen und Baugruppen
- Erstellung und Pflege von 3D-CAD-Modellen sowie technischen Zeichnungen
- Mitwirkung bei der Produktgestaltung (Design for Manufacturing, Design for Assembly)
- Unterstützung bei Prototypenaufbau, Tests und Dokumentation
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Elektronik und Software

Dein Profil

- Laufendes Studium im Bereich Maschinenbau, Produktdesign, Mechatronik, Industriedesign oder vergleichbar
- Erste Erfahrung mit CAD-Software (z. B. Free CAD, Fusion 360, Inventor o. Ä.)
- Technisches Verständnis und Interesse an innovativen Technologien
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

Das bieten wir dir

- Ein praxisnahes Praktikum in einem innovativen Technologieunternehmen
- Einblicke in reale Entwicklungs- und Konstruktionsprozesse
- Mitarbeit an spannenden Projekten im Zukunftsfeld KI, Energie und Mobilität
- Flache Hierarchien und ein motiviertes, interdisziplinäres Team
- Flexible Arbeitszeiten und Option auf Abschlussarbeit

Rahmenbedingungen

- Art: Pflicht- oder freiwilliges Praktikum
- Dauer: Nach Vereinbarung
- Standort: TechBase, Franz-Mayer-Straße 1, D-93053 Regensburg (Hybrid)

Bewerbung

Sende deine Bewerbung mit kurzem Anschreiben, Lebenslauf und ggf. Arbeitsproben an:

 stephan.roess@ai-charge.com

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!