

Unsere Mitarbeiter der 4a engineering sind führende Experten für Kunststoffe und Verbundwerkstoffe sowie deren Simulation. Auf dem Gebiet der dynamischen Charakterisierung von Werkstoffen sind wir führender Anbieter.

**Aufgeladen mit Ideen, die du mit uns gemeinsam verwirklichen möchtest als**

## **Studentischer Mitarbeiter (m/w/d)**

### **Konstruktion Batterietechnologie, Teilzeit ab 20 Std./Woche**

#### **Dein Profil:**

- Studium im Bereich Maschinenbau, Kunststofftechnik oder Werkstoffwissenschaft (FH oder Universität)
- Fundierte technische Ausbildung (HTL) wünschenswert
- Kenntnisse in mindestens einem CAD-Programm (Solidworks, Catia, Creo, ...)
- erste Kenntnisse im Bereich der FE-Simulation (LS-DYNA, Abaqus, ...)
- grundlegende Programmierkenntnisse vorteilhaft
- Innovativität und Ideenreichtum
- Eigenverantwortung, Begeisterungsfähigkeit und Teamgeist
- handwerkliches Geschick

#### **Dein Aufgabenbereich:**

- Mitarbeit an Produktentwicklungen im Bereich der Prüfung von Batteriezellen und Batteriesystemen
- Fertigungsgerechte Konstruktion von Komponenten und Prüfaufbauten
- Durchführung von analytischen und numerischen Auslegungsberechnungen
- Auswahl und Erprobung geeigneter Messsensoren
- Ausarbeitung, Umsetzung und Verbesserung von Prototypen

#### **Was wir zusätzlich bieten:**



flexible Arbeitszeiten



Fitnessangebot



Weiterbildung



Mitarbeiterevents



Mittagessen



weitere Benefits

**Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung!**

4a engineering GmbH, Industriepark 1, 8772 Traboch, Ansprechpartner: Frau Christina Safratmüller BA M.A.  
E-Mail: [application@4a.at](mailto:application@4a.at), Tel.: +43 3842/45106-800

*Geboten wird ein marktübliches Bruttogehalt abhängig von Ihrer individuellen Qualifikation und beruflichen Erfahrung ab 1.800 EUR*