hxql

Simple Validations.

WERKSTUDENT (M/W/D)

Maschinenbau

Prüfstände und Sondermaschinen. Konzipieren, konstruieren, aufbauen, ausprobieren.

Dresden | **bis 20 h/Woche** | **ab sofort**

Du arbeitest an echten Prüfstands- und Sondermaschinenprojekten mit. Vom ersten Konzept über die Konstruktion bis zum Aufbau im Labor. Und du probierst aus, statt nur zu rechnen.

DEINE AUFGABEN

- **Konzepte entwickeln** für Prüfstände, Vorrichtungen und Sondermaschinen
- **Konstruieren** im CAD, inklusive Fertigungszeichnungen und Stücklisten
- **Prototypen bauen** und testen, unter anderem mit unserem 3D-Druck
- **Aufbauen und in Betrieb nehmen** von Prüfaufbauten, Messungen auswerten
- Auslegungsrechnungen, Machbarkeit und Bauteilauswahl
- Mitarbeit im Projekt: Dokumentation, Beschaffung, Lieferanten

DEIN PROFIL

- Studium Maschinenbau, Konstruktionstechnik oder Mechatronik
- Sicher im CAD: SolidWorks, Inventor, Creo oder Fusion
- Du nutzt KI schon heute und willst sie bei uns täglich einsetzen
- Hands-on: konstruieren, schrauben, drucken, ausprobieren
- Selbstständige Arbeitsweise, gute Deutschkenntnisse

DAS BIETEN WIR

- Eigene Themen mit Verantwortung statt Zuarbeit
- Werkstatt, 3D-Druck und Prüftechnik im Haus
- Flexible Arbeitszeiten rund um Vorlesungen und Prüfungen
- Projekt-, Bachelor- oder Masterarbeit möglich
- Faire Vergütung, Perspektive auf Festanstellung

KI ist bei uns kein Nebenthema.

Wir arbeiten AI-first. Du bekommst vollen Zugang zu unserem KI-Werkzeugkasten und die Freiheit, damit neue Wege zu gehen.

Lebenslauf oder LinkedIn-Link an jobs@hxql.io

Zeugnisse brauchen wir erstmal nicht. Erzähl uns lieber, was du schon gebaut hast.