



Stellenausschreibung – Werkstudent (m/w/d) CAD & 3D-Druck für Weiterentwicklungen an einer Benchmark-Montagelinie

Bereich: Produktionssysteme / Technologieentwicklung

Standort: 7214 Grüşch, Schweiz

Start: ab sofort möglich

Arbeitsumfang: durchschnittlich 50 Stunden pro Monat

Du arbeitest als Teil eines internationalen Teams der Vorausentwicklung und unterstützt uns dabei, innovative Technologien für die Montage der Zukunft zu gestalten.

Die Montagelinie, an der du arbeitest, ist ein **Showcase für modernste Produktions- und Automatisierungstechnologien** und demonstriert, wie eine hochflexible, vernetzte und datengetriebene Fertigung aussehen kann.

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der **Weiterentwicklung einer Benchmark-Montagelinie** für die Getriebeherstellung
- Konstruktion von **Bauteilen, Vorrichtungen und Hilfsmitteln** mittels CAD – idealerweise Siemens NX
- Entwicklung und Umsetzung kreativer Lösungen zur **Optimierung von Montageprozessen**
- **3D-Druck vorbereiten, bedienen und nachbearbeiten** (FDM)
- Erstellung von Funktionsprototypen, Versuchsteilen und Testaufbauten
- Mitwirkung bei technischen Reviews, Tests und Dokumentationen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Produktionstechnik und dem WPS-Team

Dein Profil

- Eingeschriebener Student (m/w/d) in Maschinenbau, Mechatronik, Produktionstechnik, Industrial Design oder einem vergleichbaren Studiengang
- **Sehr gute CAD-Kenntnisse**, idealerweise **Siemens NX** (alternativ SolidWorks, Inventor o. Ä.)
- Erfahrung im Umgang mit **3D-Druckern** und gängigen Slicer-Tools
- Technisches Verständnis für Fertigung, Montageabläufe und Mechanik
- **Kreativer Kopf** mit Spaß am Tüfteln, Ausprobieren und schnellen Prototypen
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Freude daran, Dinge wirklich umzusetzen
- Vorteilhaft: Kenntnisse im Rapid Prototyping, Lean/Kaizen oder Versuchstechnik

WITTENSTEIN AG

Trudi Vetsch

Human Resources Management

Trutwisstrasse 1

7214 Grüşch

Tel. +41 81 300 10 49

hr@wittenstein.ch

www.wittenstein.ch