



Praktikum / Abschlussarbeit

Unternehmen

Die Märklin Engineering GmbH ist eine Tochter der Gebr. Märklin & Cie. GmbH. Sie hat die Aufgabe, für die Mutter Entwicklungsdienstleistungen in neue, innovative Produkte zu erbringen.

Sie sind kreativ, engagiert, denken innovativ und sind teamfähig? Bei uns haben Sie die Möglichkeit, Ihre bisherige erlernte Theorie im Rahmen einer Abschlussarbeit oder eines Praktikums anzuwenden und an konkreten Problemstellungen mitzuarbeiten.

Für das kommende Semester bieten wir diese interessante Aufgabenstellung an:

Untersuchung alternativer Herstellverfahren (Mikrofertigung, generatives Rapidprototyping, Laserschneiden etc.) für die Herstellung von Eisenbahnmodellen

Herausforderung:

- Ist-Analyse der bestehenden Fertigungstechnik
- Einarbeitung in Rapid-Prototyping
- Verfahrensauswahl und Benchmarking
- Kosten/Nutzenanalyse
- Umsetzung an einem konkreten Projekt

Anforderungen:

- Studium im Bereich Mechatronik, Fertigungstechnik oder verwandte Studiengänge
- Kenntnisse in einem CAD-System
- Erste Erfahrung im 3D-Druck

Bei uns erwartet Sie:

- Freiheit für Erfindergeist, Innovationskraft und die Umsetzung eigener Ideen
- Sie werden von erfahrenen Mitarbeitern an Ihre Aufgabe herangeführt.
- Sie arbeiten mitverantwortlich in engagierten Teams und können Ihre eigenen Ideen einbringen.
- Die konkrete Aufgabenstellung wird zusammen mit der Hochschule abgestimmt.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen online über **maerklin-engineering.com** oder an **Bewerbung@maerklin-engineering.com**.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

