

Work #LikeABosch

Jetzt bewerben: bosch.ch/karriere



Praktikum/Masterthesis Digitalisierung in der Verfahrenstechnik (w/m/d)

Bei Bosch gestalten wir Zukunft mit hochwertigen Technologien und Dienstleistungen, die Begeisterung wecken und das Leben der Menschen verbessern. Unser Versprechen an unsere Mitarbeiter*innen steht dabei felsenfest: Wir wachsen gemeinsam, haben Freude an unserer Arbeit und inspirieren uns gegenseitig. **sia Abrasives** in Frauenfeld ist ein international tätiges Unternehmen der Bosch-Gruppe und einer der führenden Schleifmittelhersteller weltweit.

Aufgaben

- Du bist Teil eines Projektteams und beschäftigst dich mit KI. Dabei untersuchst du, wie diese Technologie in Kombination mit geeigneter Sensorik eingesetzt werden kann, um den Produktionsprozess von Holzfaserplatten zu verbessern.
- Im Rahmen von repräsentativen Verfahrenstests bringst du deine Fachexpertise ein und bist für die Datenerhebung, -Verarbeitung und Dokumentation zuständig.
- Auf Basis der Erkenntnisse erarbeitest du Verbesserungsvorschläge für die weitere Umsetzung eines Digitalisierungsprojektes aus
- Die Entwicklung eines Proof of Concept gehört ebenfalls zu deinen Aufgaben. Dabei entwickelst du geeignete Methoden zur Zielerreichung (Total Cost of Ownership).

Willkommen bei Bosch.

Ab Januar 2025 für 6 Monate.

Bei Fragen wende dich gerne an Marlene Schroff: +41 52 724 48 10

In diesem Team sind wir per Du.

Werde ein Teil davon und erlebe mit uns einzigartige Bosch Momente.

Profil

- Studium im Bereich Ingenieurwesen (z.B. Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Verfahrenstechnik)
- Gerne nehmen wir Bewerbungen von MasterstudentInnen entgegen, welche im Rahmen des Praktikums ihre Masterthesis erarbeiten möchten
- Technisches Verständnis
- Kenntnisse in Digitalisierung von Vorteil
- Grundkenntnisse in statistischer Datenanalyse von Vorteil
- Selbstständige, proaktive, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise
- Erfahrungen mit MS-Office Programmen (sehr gute Excel-Kenntnisse)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Motivierte und neugierige Persönlichkeit
- Flexibilität, Lernbereitschaft, Team- und Kommunikationsfähigkeit



BOSCH

Technik fürs Leben