

Auf der Suche nach einem Thema für eine Bachelor-/ Masterarbeit im Bereich **Produktionsautomatisierung / Robotik** ...dann bist Du bei uns genau richtig!

Wer wir sind:

Gebrüder Dorfner ist ein führendes Unternehmen in der Oberpfalz, das sich auf innovative und nachhaltige Materiallösungen spezialisiert hat. Mit über 125 Jahren Erfahrung haben wir uns einen Ruf als zuverlässiger Partner für Kunden in verschiedenen Branchen erarbeitet.

Thema der Studien- oder Abschlussarbeit:

Durchführung einer Potenzialanalyse zur Steigerung des Automatisierungsgrads in der Produktion – mit Fokus auf den Einsatz von Industrierobotern und kollaborativen Robotern (Cobots)

Deine Aufgaben können unter anderem folgende Bereiche umfassen:

- Erhebung des Ist-Zustandes der aktuellen Automatisierungslösungen
- Potentialanalyse zu weiteren Automatisierungslösungen mittels Workshops / Brainstorming / Umfragen mit den Produktionsbereichen
- Arbeitswissenschaftliche Aufarbeitung der Potentiale hinsichtlich Anlagenverfügbarkeit,
 Ausbringungserhöhung und Kostenvorteilen sowie entsprechende Priorisierung
- Feinplanung der TOP1-Maßnahme durch Erstellung einer strukturierten Projektbeschreibung,
 Zeit- und Kostenplanung

Unser Angebot für Dich:

- Praxisorientierte Abschlussarbeit mit vielen Einblicken in die Arbeit eines Produktionsunternehmens
- Eine umfassende persönliche Betreuung durch einen festen Ansprechpartner mit Expertenwissen im Rahmen der Abschlussarbeit
- Umfassende Einblicke in ein spannendes und vielseitiges Aufgabenfeld mit einem angemessenen Honorar und modernster technischer Ausstattung

Bei Fragen sprich uns bitte gerne an (<u>sabine.hoerig@dorfner.com</u> oder 09622 / 82-312)! Wir freuen uns auf Dich und Deine Bewerbung! Nähere Informationen findest Du unter: <u>www.dorfner.com</u>