



▪ BACHELOR/MASTERTHESIS

[ENDRESS+HAUSER] ABSCHLUSSARBEITEN IM BEREICH CORIOLIS-SENSORVORFERTIGUNG

BESCHREIBUNG

Präzisionsmesstechnik und Produktion klingen für dich interessant? In Zusammenarbeit mit Endress+Hauser Flow, einem führenden Anbieter für hochpräzise Durchflussmesstechnik schreiben wir folgende Abschlussarbeiten im Produktionsbereich aus:

Logistikkonzept in der Montage:

- Ausarbeitung von Entscheidungskriterien für die Definition optimaler Materialnachschub und Bevorratungsprozesse an Arbeitsplätzen
- Berücksichtigung von Lean-Kriterien, Übersichtlichkeit, Fehlervermeidung etc.
- Pilotmässige Umsetzung des Konzepts

Produktionssteuerung in der mechanischen Sensorvorfertigung:

- Analyse, Bewertung und Weiterentwicklung des bestehenden Steuerungsprinzips
- Identifizierung von Engpässen und Problemstellen im Produktionssystem

Die Abschlussarbeit findet im Werk Reinach südlich von Basel statt. **Anwesenheit vor Ort ist Voraussetzung.** Es gibt eine Vergütung, sodass auch eine ggf. erforderliche Unterkunft vor Ort abgedeckt werden kann. Du hast Lust in und an einem Produktionssystem zu arbeiten? Dann sende mir gerne Deine Unterlagen zu.

DEINE AUFGABEN

- **Einarbeitung** in die Herstellung hochpräziser Durchflussmesstechnik
- **Analyse und Bewertung** der bestehenden Herausforderungen in den genannten Themenbereichen und **Entwicklung** von Verbesserungsmaßnahmen

- Beginn: nach Vereinbarung
- Dauer: 6 Monate
- Fachrichtung insb. MACH, WING,
- Persönliches Kennenlernen vor Ort und inhaltliche Abstimmung sind flexibel möglich

KONTAKT



Dirk Rechkemmer, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 107
Tel.: +49 1523 9502634
E-Mail: dirk.rechkemmer@kit.edu