



Die Sauter Drehteile Bärenthal GmbH & Co. KG mit Sitz in Bärenthal (Kreis Tuttlingen) ist ein mittelständischer Hersteller von komplexen Dreh- und Frästeilen mit über 130 Mitarbeitern. Getreu unserem Leitbild „Höchste Präzision. Modernste Maschinen. Bewährtes Wissen“ sind wir als Familienunternehmen bereits seit über 60 Jahren gefragter Partner und Lieferant verschiedenster Branchen.

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## Abschlussarbeit für Bachelor/Techniker (m/w/d)

**Thema: Einführung von fahrerlosen Transportsystemen (FTS) für die Intralogistik**

Ziel ist die Entwicklung eines Konzepts zur automatisierten Späneentsorgung und innerbetrieblicher Transport von Halbfertigwaren mithilfe von FTS. Dabei soll geprüft werden, wie sich Transportwege, Abläufe und Entsorgungsprozesse effizient und sicher gestalten lassen – bis hin zu einer möglichen Pilotumsetzung in der Produktion.

### Ihre Aufgaben:

- Analyse des aktuellen Materialfluss und der Intralogistik
- Ermittlung technischer und organisatorischer Anforderungen an ein FTS
- Bewertung geeigneter Systeme (Marktrecherche, Vergleich, Wirtschaftlichkeit)
- Erarbeitung eines Konzeptes und möglicher Umsetzungsszenarien
- Begleitung eines Pilotprojekts zur Einführung eines FTS

### Ihr Profil:

- Studium, Weiterbildung zum Techniker oder Vergleichbares mit der Vertiefung Maschinenbau, Mechatronik, Automatisierung- oder Produktionstechnik
- Interesse an Intralogistik, Automatisierung und Fertigungsprozessen
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Freude an praxisnaher Projektarbeit

### Wir bieten Ihnen:

- Spannendes Praxisprojekt mit direkter Umsetzungsrelevanz
- Betreuung durch erfahrene Fachkräfte in der Produktion und Instandhaltung
- Moderne Arbeitsumgebung und offene Unternehmenskultur
- Raum für eigene Ideen und innovative Ansätze



Für Fragen zu dieser Stellenausschreibung steht Ihnen **Felix Schaefer** telefonisch (+49-7466-92830-0) oder per WhatsApp gerne zur Verfügung. Ihre Bewerbung richten Sie bitte per Mail an [bewerbung@sauter-cnc.de](mailto:bewerbung@sauter-cnc.de). Wir freuen auf Sie!

