



## WIR SUCHEN

BLOHM steht seit der Firmengründung im Jahr 1934 für höchste Präzision und Qualität. Unser Spezialgebiet ist die Fertigung von Bohrbuchsen, Normalien im Schnitt- und Stanzenbau sowie anspruchsvolle Sonderlösungen exakt nach Kundenzeichnung.

## Student für Bachelor-/Masterthesis oder Technikerarbeit (m/w/d)

**Thema:** „Wirtschaftlichkeitsberechnungen für mögliche Automatisierungslösungen im Bereich der mechanischen Fertigung.“

### Ihre Aufgaben

- Ermittlung des IST-Automatisierungsgrads im Bereich Schleifen und Hartdrehen sowie Planung weiterer in Frage kommender Automatisierungslösungen.
- Ausarbeitung und Gegenüberstellung der Leistungsumfänge und Kosten der verschiedenen Anbieter auf dem Markt.
- Erarbeitung eines detaillierten Pflichtenhefts für die möglichen Automatisierungslösungen.
- Darstellung des optimalen Automatisierungsgrads inklusive der letztendlichen Wirtschaftlichkeitsberechnung.
- Umsetzung der ermittelten Lösungsvorschläge.

### Ihre Voraussetzungen

- Studium als Maschinenbauingenieur oder Maschinenbautechniker mit Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik.
- Gute MS-Office Kenntnisse.
- Selbstständige, lösungsorientierte, engagierte Arbeitsweise.
- Eigeninitiative sowie Teamfähigkeit.

### Unsere Kontaktdaten:

NORMTEILWERK ROBERT BLOHM GmbH  
Bahnhofstraße 20  
21514 Büchen

Frau Sandra Paap  
Personal  
Tel. 04155-8008-42  
sandra.paap@blohm-gmbh.de