

Mit rund 6.500 hoch qualifizierten Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von über 1,7 Mrd. Euro zählt Max Bögl zu den größten Bau-, Technologie- und Dienstleistungsunternehmen der deutschen Bauindustrie. Seit der Gründung im Jahr 1929 ist die Firmengeschichte geprägt von Innovationskraft in Forschung und Technik. Das breite Leistungsspektrum und die hohe Wertschöpfungstiefe mit eigenem Stahlbau, eigenen Fertigteilwerken, modernstem Fuhr- und Gerätepark sowie eigenen Roh- und Baustoffen garantieren höchste Qualität von der ersten Konzeptidee bis zum fertigen Bauprodukt.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n

## Bachelorand / Masterand (m/w/d) für unser Transport System Bögl

### Ihre Aufgaben

- Validierung von Zugsicherungsfunktionen für automatisierte Magnetschwebbahnen
- Anpassen der Simulations-Testumgebung mit Programmierung der SPS-Steuerungssoftware
- Spezifikation von Testfällen mit Umsetzung und Durchführung im Testwerkzeug Matlab
- Verbesserung des internen Testmanagement-Prozesses

### Ihr Profil

- Studium der Informatik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Grundkenntnisse in der Software-Entwicklung notwendig
- Kenntnisse in der SPS-Programmierung wünschenswert
- Kenntnisse oder Zertifikate im Softwaretest nach ISTQB wünschenswert
- Verantwortungsbewusstsein, selbständiges Arbeiten und Eigeninitiative

Ist das Ihre Position? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe des möglichen Eintrittstermins und Ihres Gehaltswunsches.

Informationen zu dieser Arbeit und der Betreuung dieser Arbeit an der Technischen Hochschule Nürnberg bei Prof. Dr.-Ing. R. Schmidt-Vollus.

Bitte kontaktieren Sie mich vorher, wenn Sie beabsichtigen sich auf diese Stelle zu bewerben.

Telefon: +49 (0)911 5880 3160

E-Mail: [ronald.schmidt-vollus@th-nuernberg.de](mailto:ronald.schmidt-vollus@th-nuernberg.de)

### Referenzcode

DE-50235196-0002-A

### Funktionsbereich

Forschung und Entwicklung / Labor

### Anstellungsverhältnis

Teilzeit

### Vertragsart

Befristet

### Einstellungsort

DE - Sengenthal

### Reisebereitschaft

Tageweise

### Einstellungstermin

Ab 01.10.2020

### Fragen zu dieser Ausschreibung beantwortet gerne

Andreas Sostmeier  
+49(0)9181/909-14587

### Bitte nutzen Sie die Möglichkeit der Online-Bewerbung über unser Karriereportal

<http://karriere.max-boegl.de>



ZEICHNET AUS

**DEUTSCHLANDS  
BESTE ARBEITGEBER  
2020**

**MAX BÖGL**

Quelle: **statista** Arbeitgeberumfrage Ausgabe 04/2020  
Gültig bis Februar 2021



TOP 10  
Attraktivste Arbeitgeber  
Für Absolventen 2019  
Construction  
**trendence**



**MAX BÖGL**