



# Abschlussarbeit: Softwareentwicklung in der virtuellen Fabrik

Wir, die ASIS GmbH, Automation Systems & Intelligent Solutions mit Sitz in Landshut und drei weiteren Standorten in Deutschland, einem Standort in China, weltweitem Export, 25 Jahren Erfahrung und 140 motivierten und spezialisierten Mitarbeiter:innen, haben unsere Kernkompetenz in der Steuerungstechnik und Planungsleistungen. Dabei liegt unser Schwerpunkt und unsere Kompetenz in innovativen Automatisierungslösungen für Industriekunden weltweit.

Im Umgang mit Kunden und Mitarbeiter:innen ist uns Respekt, Vertrauen, Verlässlichkeit und Leidenschaft wichtig, denn nur so können wir mit unseren komplexen Themen erfolgreich sein.

Zur Weiterentwicklung unseres High-Tech Standortes in Lüneburg suchen wir kreative und innovative Studierende für eine

# **Bachelor / Master Abschlussarbeit**

# Softwareentwicklung in der virtuellen Fabrik (w/m/d)

ab sofort oder zum WS 2023

#### Deine Aufgaben:

- Softwareentwicklung in der virtuellen Fabrik zur automatischen Programmierung von Roboterzellen
- Evaluierung des Simulations-Tools Process Simulate
- Marchbarkeitsanalyse bezüglich Hard- und Software
- Hochsprachenprogrammierung zur industriellen Umsetzung
- Praktische Tests an unserer Technikumsanlage

#### Dein Profil:

- Besuch eines technisch geprägten Studiengangs z.B. Elektro- oder Automatisierungstechnik, Mechatronik, angewandte Informatik o.ä.
- Gute Programmierkenntnisse wie z.B. C#
- Vorkenntnisse in Automatisierungstechnik, Robotik oder Simulationstechnik von Vorteil
- Technisch begabt und interessiert
- Deutschkenntnisse mindestens B2-Niveau und gute Englischkenntnisse

### **Unsere Benefits:**

- Sehr gute Chance einer anschließenden unbefristeten Anstellung
- Individuelle Betreuung in einem kleinen Team von Spezialisten
- Eigentümergeführtes, modernes Unternehmen mit sozialer Kompetenz
- Flache Hierarchien, Kommunikation auf Augenhöhe und gelebte Du-Kultur
- Kombination aus Homeoffice und Büro gerne machbar
- Flexible Arbeitszeiten in Gleitzeit

#### Weitere Informationen:

Team und Karriere Seite: <a href="https://www.asis-gmbh.de/karriere/">https://www.asis-gmbh.de/karriere/</a>

• Für weitere Fragen: Mail: m.baschwitz@asis-gmbh.de oder Tel: +49 151 180 689 48

## Stammsitz

ASIS GmbH Matthias Harlander Kiem-Pauli-Straße 3 D-84036 Landshut Tel.: +49871276760 www.asis-qmbh.de