



Für unseren Standort Reutlingen suchen wir:

## Praktikant / Abschlussarbeit (m/w) im Bereich Industrie 4.0 und Big Data

### STELLENBESCHREIBUNG

Wir suchen ab sofort einen engagierten Studenten (m/w), der uns bei der Erstellung eines Tools zur Verwaltung von Bilddaten auf Maschinen und Produktionslinien im Umfeld 4.0 und Big Data unterstützt. Ziel ist die optimale Weiterverwendung der gewonnenen Daten beispielsweise zur Fehlersuche, für das Reporting oder für Big Data Anwendungen. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### IHRE AUFGABEN

- Ideensammlung sowie Erstellung einer Anforderungsanalyse
- Ausarbeitung sowie Implementierung eines Architekturkonzepts
- Überprüfung der Funktionen

### IHR PROFIL

- Immatrikulierter Student der Informatik, Automatisierungstechnik, Kybernetik, Technischen Optik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Kenntnisse in C++, C# Python oder ggf. Java Script von Vorteil
- Idealerweise erste Erfahrungen in UML Design
- Engagierte und teamfähige Persönlichkeit sowie Kommunikations- und Kontaktstärke
- Selbstständige, sorgfältige, systematische und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Die Manz AG in Reutlingen/Deutschland ist als weltweit agierender Hightech-Maschinenbauer Wegbereiter für innovative Produkte auf schnell wachsenden Märkten. Das 1987 gegründete Unternehmen verfügt über Kompetenz in fünf Technologiefeldern: Automation, Messtechnik, Laserbearbeitung, Nasschemie sowie Rolle-zu-Rolle-Prozesse. Diese Technologien werden von Manz in den drei strategischen Geschäftsbereichen „Electronics“, „Solar“ und „Energy Storage“ eingesetzt und weiterentwickelt.

In diesen zukunftsorientierten, dynamisch wachsenden Branchen bietet Manz hoch-interessante und spannende Jobs.

### IHR ANSPRECHPARTNER

**Manz AG**  
Miriam Brimmer  
Steigäckerstraße 5  
72768 Reutlingen  
Telefon +49 7121 9000 0  
career@manz.com  
www.manz.com/karriere