

# Praktikant\*in Cloud-Anbindung von Livedaten einer modernen



**Standort**  
Stuttgart



**Arbeitszeitmodell**  
Vollzeit



**Startdatum**  
Nach Vereinbarung



**Ihr Einstieg als**  
Student/-in



**Arbeitsbereich**  
Informationstechnologie



**Rechtseinheit**  
Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH

## Ihre Aufgaben

Sie arbeiten zusammen mit dem Entwicklungsteam an Themen die uns in der Fertigungsautomatisierung nach vorne bringen. Sie lernen unsere Plattform Control plus kennen und die Konzepte die wir für die Fertigungsanlage im i4.0 Zeitalter planen. Sie arbeiten sich in die Cloud-Plattform MS Azure ein. Darauf basierend erstellen sie zusammen mit dem Team eine Showcase um Livedaten einer Maschine in einer prototypischen, von Ihnen selbst entwickelten Cloud-Integrations-Anwendung aufzunehmen und zu visualisieren. Die Arbeit soll Ihnen die Möglichkeit geben Schnittstellen in der Infrastruktur moderner Maschinen wie REST oder OPC UA kennenzulernen. Außerdem erarbeiten Sie sich vertiefte Kenntnisse in der Cloud-Integration von SW-Anwendungen. Ihre Untersuchungen und Ergebnisse sind wichtiger Input für unsere weitere Produktentwicklung.

## Wissenswertes

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge Deiner Bewerbung ein Motivationsschreiben, Deinen Lebenslauf, Deinen aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Deine Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Du hast fachliche Fragen zum Job?  
Andreas Deininger (Fachabteilung)  
+49 711 811 23553

## Ihr Profil

Persönlichkeit: teamfähig, flexibel, begeisterungsfähig und motiviert. Arbeitsweise: selbstständig, strukturiert und konzeptionell denkend. Erfahrung und Know-How: idealerweise Kenntnisse von Cloud-Technologien und bereits Software-Entwicklungserfahrungen auf bekannten Cloud-Plattformen wie z.B. Microsoft Azure, sowie sicherer Umgang mit Microsoft NET und C#. Begeisterung: Freude daran Neues zu lernen und in einem kleinen Team von Softwareentwicklern und Ingenieuren zu arbeiten  
Sprachen: Deutsch und Englisch (fließend)  
Ausbildung: Studium im Bereich Ingenieurwesen, Informatik oder vergleichbar ab dem 5. Semester. Das Thema hat auch das Potential um direkt im Anschluss an das Praktikum bei Interesse mit einer Abschlussarbeit anzuknüpfen.

## Ihre zukünftige Arbeitswelt

Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt.  
**Willkommen bei Bosch.**

Bosch Connected Industry arbeitet an Industrie 4.0 Software-Lösungen mit dem Ziel, Kunden bei der Vernetzung des kompletten Wertstroms zu unterstützen. Unser Software-Portfolio umfasst Lösungen für die vernetzte Fertigung, vernetzte Logistik sowie dazugehörige Services.

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?

Sie haben fachliche Fragen zum Job?  
Andreas Deininger (Fachabteilung)  
+49 711 811 23553

Jetzt bewerben!  
[www.bosch-career.de/jobs](http://www.bosch-career.de/jobs)

Let's be remarkable.