

## PreMaster Programm – Data Engineering

### Description

### Unternehmensbeschreibung

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.

Die Robert Bosch GmbH freut sich auf Ihre Bewerbung!

### Stellenbeschreibung

- Als PreMaster im Bereich Data Engineering arbeiten Sie der Entwicklung von Software Tools zur Datenakquise und für Referenzmessungen, Datenmanagement, Datenqualitätscheck, Labeling und Produkt Validierung.
- Darüber hinaus sind Sie zuständig für die Skalierung der Data Engineering Infrastruktur.
- Sie arbeiten an der Koordination von Unteraufträgen mit Zuliefer-Firmen. und stehen uns bei der Integration von Kamerasystemen in Versuchsfahrzeuge und bei Laboraufbauten hilfreich zur Seite.
- Die Weiterentwicklung und Anpassung eines Frameworks zur Datenaufnahme und -auswertung von Sensordaten gehören ebenso in Ihren Aufgabenbereich.

### Qualifikationen

**Persönlichkeit:** teamfähig, neugierig, open-mind und belastbar

**Arbeitsweise:** analytisch, systematisch, strukturiert und proaktiv

**Erfahrung und Know-how:**

- Bachelorstudium der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen (oder vergleichbar)
- Gute Programmiererfahrungen in den Bereichen C++, Python,
- Scripting und Automatisierung sowie Git/Gerrit/Jenkins sind von Vorteil,
- Computer Vision und/oder ML/AI Erfahrungen sind von Vorteil.

**Sprachen:** gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Zusätzliche Informationen

Das Bosch PreMaster Programm ist ein zweistufiges Qualifizierungsprogramm für engagierte Bachelor-Absolvent:innen, die das Ziel haben, ein Masterstudium zu absolvieren. Nach dem Bachelor bietet die erste Phase im Rahmen eines Gap Years von bis zu 12 Monaten praktische Erfahrung, um die fachlichen und unternehmerischen Zusammenhänge kennenzulernen. Die zweite Phase umfasst das Masterstudium und beinhaltet weitere Events und Seminare sowie Betreuung durch persönliches Mentoring auf dem Weg zum erfolgreichen Abschluss.

Ein Einstieg in die Unternehmensphase ist ab dem 01.08.2024 möglich, nach Beendigung startet dann Ihr Masterstudium (Wintersemester 2025/2026).

### Hiring organization

Candidate-1st

### Employment Type

Full-time

### Beginning of employment

asap

### Job Location

Renningen, Germany

### Working Hours

40

### Base Salary

euro USD 60K - 140K \*

### Date posted

May 17, 2024

Neugierig geworden? Dann finden Sie weitere Informationen zum PreMaster Programm unter [www.bosch.de/karriere](http://www.bosch.de/karriere).

**Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?**

Angelika Illeson (Personalabteilung)

Tel.: +49(711)811-12194

**Sie haben fachliche Fragen zum Job?**

Alexander Nitsch (Fachabteilung)

Tel.: +49(711)811-37629

**How the process will look like**

Your teammates will gather all requirements within our organization. Then, once priority has been discussed, you will decide as a team on the best solutions and architecture to meet these needs. In continuous increments and continuous communication between the team and stakeholders, you're part of making data play an even more important (and understood) part withing Brand New Day.

**Job Benefits**

USD 60K – 140K \*