

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.

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 *