

## Werkstudent im Bereich Deep Learning ADAS/AD (w/m/div.)

### Description

### Unternehmensbeschreibung

Die 1994 gegründete ETAS GmbH ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH mit internationalen Vertriebsgesellschaften in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien. Zum Portfolio von ETAS gehören Fahrzeug-Basissoftware, Middleware sowie Entwicklungswerkzeuge zur Realisierung von softwaredefinierten Fahrzeugen. „Empowering Tomorrow’s Automotive Software“ – daran orientieren sich all unsere Produktlösungen und Dienstleistungen, um Fahrzeughersteller und Zulieferer in die Lage zu versetzen, softwaredefinierte Fahrzeuge mit erhöhter Effizienz zu entwickeln und zu betreiben. Ganzheitliche Cybersecurity-Lösungen im Automotive-Bereich bieten wir über die Marke ESCRYPT an.

Die ETAS GmbH freut sich auf deine Bewerbung!

### Stellenbeschreibung

- Im Rahmen deiner Werkstudententätigkeit unterstützt du uns bei der Entwicklung von Deep Learning Datenerfassungslösungen im Bereich ADAS/AD.
- Als Teil eines international besetzten Scrum-Teams bringst du deine kreativen Ideen und Lösungen ein.
- Du entwickelst eigene Software-Komponenten in C++ und verwendest modernste Technologien und Tools.
- Du arbeitest eng mit deinen Kolleg:innen in Form von Pair-Programming und Code Reviews zusammen.

### Qualifikationen

- Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erfahrungen:
  - C++ Programmierkenntnisse (C++14 oder neuere Standards)
  - Multi-core multi-threading Prozessen auf GPUs
  - Deep Learning im Bereich Computer Vision
  - Daten-Filterungs- und Kompressionsalgorithmen
  - Datenaustauschformaten (wie bspw. JSON, YAML)
  - Test-Frameworks wie bspw. Google Test
- Sehr gute Englisch- und Deutsch-Kenntnisse

### Zusätzliche Informationen

**Beginn:** nach Absprache

**Dauer:** 6 – 9 Monate – 10h/Woche (Verlängerung nach Absprache möglich)

Wir bieten dir:

### Hiring organization

Candidate-1st

### Employment Type

Full-time

### Beginning of employment

asap

### Job Location

Stuttgart, Germany

### Working Hours

40

### Base Salary

euro EUR 28K - 53K \*

### Date posted

June 5, 2024

- Flexible Arbeitszeitmodelle während des Semesters
- Arbeitszeiterhöhungen in den Semesterferien nach Absprache
- Einen vertraglich geregelten Urlaubsanspruch
- Eine feste Ansprechperson, die Sie während Ihrer Tätigkeit begleitet
- Eine moderne Arbeitsplatzumgebung, sowie mobiles Arbeiten nach Absprache
- Die Möglichkeit Teil unseres studentischen Netzwerkes [students@bosch](mailto:students@bosch) Stuttgart zu werden

Voraussetzung für die Werkstudententätigkeit ist deine Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge deiner Bewerbung deinen Lebenslauf, deinen aktuellen Notenspiegel, deine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung sowie ggf. deine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Vielfalt und Inklusion sind für uns keine Trends, sondern fest verankert in unserer Unternehmenskultur. Daher freuen wir uns über alle Bewerbungen: unabhängig von Geschlecht, Alter, Behinderung, Religion, ethnischer Herkunft oder sexueller Identität.

### **Du hast fachliche Fragen zum Job?**

Marco Heidl (Fachabteilung)  
+49 711 34230

### **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**

EUR 28K – 53K \*