

PreMaster Programm - Softwareentwicklung Digital Innovation im Bereich GenerativeAI

JobID

REF252547P

Job veröffentlicht

01.08.2025



Standort

Stuttgart



Vertragsart

Vollzeit, befristet



Startdatum

nach Vereinbarung



Einstieg als

Student*in



Unternehmen

Robert Bosch GmbH



Fragen zum

Bewerbungsprozess

Gina Steinberg

(Personalabteilung)

+49 711 811 46273

Fachliche Frage

David Wild (Fachabteilung)

+49 711 811 23825



Work
#LikeABosch

Aufgaben

Mitten in der Stuttgarter City arbeiten verschiedene Teams in der Bosch Connectory an spannenden und zukunftssträchtigen Themen wie beispielsweise Digital Innovation, IoT oder Digital Supply Chain.

- Werde Teil eines interdisziplinären Teams, das im Rahmen agiler Arbeitsmethoden die Entwicklung einer digitalen Arbeitsumgebung mit Fokus auf FullStack und UX vorantreibt.
- Use Cases, wie eigene Suchmaschinen, automatisierte Trend- und Innovationserkennung oder Big Data Processing Pipelines setzt du gemeinsam mit unserer internen Kundschaft um und treibst damit die Entwicklung von Data Intelligence Lösungen weiter.
- Die Anwendungen, die du mit entwickelst, beruhen auf Python, Java sowie Javascript/Typescript. Darüber hinaus sind spezifische Generative AI Module Bestandteil unserer entwickelten Lösung, an dieser du mitwirkst.

Profil

- **Ausbildung:** überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor) im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbarer technischer Studiengang und die konkrete Absicht im Anschluss ein Masterstudium aufzunehmen
- **Erfahrungen und Know-how:** Kenntnisse in Java, Python oder Frontend-Entwicklung (z.B. in React.js), erste Erfahrung in der Entwicklung von Micro Services und APIs, Erfahrungen im Bereich generative AI
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** du bringst gerne deine kreativen Ideen ein und deine Themen selbstbestimmt voran
- **Begeisterung:** für Innovationen, Spaß daran komplexe Sachverhalte einfach darzustellen
- **Arbeitsalltag:** bei uns kannst du hybrid arbeiten - wir treffen uns jede Woche zwei bis dreimal im Büro
- **Sprachen:** sehr gutes Deutsch und Englisch

jobs.bosch.de