



# BOSCH

## PreMaster Programm - Big Data (Analytics)

Alte Bundesstraße 50, 71332 Waiblingen, Deutschland

Vollzeit

Legal Entity: Robert Bosch GmbH

### Unternehmensbeschreibung

**Bei Bosch gestalten wir Zukunft mit hochwertigen Technologien und Dienstleistungen, die Begeisterung wecken und das Leben der Menschen verbessern. Unser Versprechen an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter steht dabei felsenfest: Wir wachsen gemeinsam, haben Freude an unserer Arbeit und inspirieren uns gegenseitig. Willkommen bei Bosch.**

Du möchtest Deine Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology - gemeinsam mit uns verbesserst du die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt.

Am Standort Waiblingen fertigen wir anspruchsvolle Kunststoffkomponenten und Stechverbindungen für aktuelle und zukünftige Produktfelder von Bosch. Unsere moderne und vernetzte Fertigung bietet Dir ein direktes Feedback aus der Fertigung, kurze Wege und im Rahmen der Digitalisierungsinitiative *WaP goes digital* auch Spielraum, den Wandel in der Fertigung nachhaltig mitzugestalten und dadurch Innovationen hautnah zu erleben. Nutze Deine Chance und werde Teil dieser spannenden Transformation.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

### Stellenbeschreibung

- **Die Zukunft mitgestalten:** Du arbeitest im Innovationsprojekt "Digital gestützte Regelkreise von Spritzgussanwendungen" an der Entwicklung komplexer I4.0-Lösungen zur Prozessoptimierung und führst Pilotanwendungen durch.
- **Ganzheitlich umsetzen:** Du durchdringst die zugrundeliegenden Use-Cases der Kunden und leitest daraus geeignete technische Konzepte (Datenstreaming, -speicherung und -auswertung) ab.
- **Strukturiert beobachten:** Du verstehst das Ökosystem von Spritzgussanwendungen inkl. der zugrundeliegenden Parameter und Datenquellen und arbeitest eng mit den Kunden aus Supportbereichen und der Fertigung zusammen.
- **Kooperation leben:** Du kollaborierst mit Zentralabteilungen für Digitalisierung, Artificial Intelligence sowie Research & Development, um neueste Erkenntnisse in die technischen Konzepte einfließen zu lassen.
- **Kreativität und Freiraum nutzen:** Innerhalb des Projekts übernimmst du eine koordinierende Rolle, strukturierst Themenblöcke und verfolgst den Fortschritt hinsichtlich Kosten, Terminen und Anforderungen.

## Qualifikationen

- **Ausbildung:** Du verfügst über einen überdurchschnittlichen Bachelorabschluss im Bereich Data Science, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbares und planst im Rahmen des PreMaster Programms ein Masterstudium aufzunehmen.
- **Arbeitsweise:** Zu deinen Stärken gehört eine selbstständige Arbeitsweise und hohe Lernbereitschaft. Dein Teamgeist sowie Zielorientierung runden dein Profil ab.
- **Erfahrungen und Know-How:** Sehr gute MS Office-Kenntnisse, Kenntnisse von Datenbanken, Grundkenntnisse im Daten-Streaming und AI/ML-Modellen, Programmierkenntnisse sind von Vorteil
- **Sprachen:** Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## 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 Unternehmensphase bis zu 12 Monate praktische Erfahrung, um die fachlichen und unternehmerischen Zusammenhänge kennenzulernen. Die zweite Phase (Masterphase) umfasst das Masterstudium und beinhaltet weitere Events und Seminare sowie Betreuung durch persönliches Mentoring auf dem Weg zum erfolgreichen Abschluss.

**Beginn:** ab August 2023 / nach Absprache

### Du hast Fragen zum Bewerbungsprozess?

Christina Russ (Personalabteilung)

+49 7151 503 2494

### Du hast fachliche Fragen zum Job?

Simon Hengel (Fachbereich)

+49 7151 503-2734

## Job-Standort

