



BOSCH

Praktikum Data Scientist/ Machine Learning in der Industrie

Robert Bosch GmbH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Besucher:
Wernerstraße 51
70469 Stuttgart-Feuerbach
Telefon +49 711 811-0
www.bosch.com

Unternehmensbeschreibung

Die Robert Bosch GmbH gestaltet den Wandel in die Mobilität. Ob bei Dieselantrieben, Benzinern, Fuel-Cell oder in der Elektromobilität, Bosch ist für Fahrzeughersteller Entwicklungs- und Technologiepartner Nummer eins. Der Bereich Powertrain Solutions arbeitet hart, um dies zu erreichen. Seien Sie Teil unserer Geschichte!

08. August 2023

Die Robert Bosch GmbH freut sich auf Ihre Bewerbung!

Stellenbeschreibung

- Als Praktikant im Bereich Data Scientist / Machine Learning bist du Teil eines hochmotivierten Experten-Teams, das in einem innovativen Umfeld an der Schnittstelle zwischen High-Tech Fertigung und Data Science arbeitet. Es bietet sich Ihnen die Möglichkeit, auf Basis aktueller Forschungsergebnisse Einblicke in eines der spannendsten und zukunftsrelevantesten Themen der Künstlichen Intelligenz zu erhalten und neueste Methoden an konkreten Anwendungsfällen umzusetzen.
- Verantwortung übernehmen: Im Rahmen Ihrer Tätigkeiten arbeiten Sie direkt mit den Daten aus unseren unterschiedlichen Projekten und Domänen weltweit. Hierfür steht ein Framework zur Verfügung, welches die Anwendung von ML und Auswertung der Ergebnisse weitestgehend automatisiert. Vorverarbeitung der Daten, umfängliche Untersuchungen mit ML, die Dokumentation der Ergebnisse, sowie die Planung und Unterstützung weiterer Schritte sind zentraler Bestandteil des Aufgabenprofils.
- Kooperation leben: Sie arbeiten mit anderen Fachabteilungen und Experten aus aller Welt, um die ML-Projekte effizient umzusetzen.

**Qualifikationen**

- Ausbildung: Masterstudium im Bereich Maschine Learning Engineering, Data Science, Computer Science, Informatik, Mathematik, Ingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs mit Schwerpunkt Data Science, Machine Learning.
- Persönlichkeit: teamorientiert, kommunikativ und begeisterungsfähig
- Arbeitsweise: eigenständig, strukturiert und zuverlässig
- Know-How: Sehr gute Umgang mit Programmiersprachen wie Python und Erfahrung mit mindestens einem ML-Framework, wie z.B. Tensorflow, Keras oder Pytorch. Mindestens eine absolvierte Vorlesung AI / Machine Learning.
- Sprachen: Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift.
- Grundlegende Kenntnisse für Frontend und Backend Architekturen und modularisierten Programmieren sind von Vorteil.

Zusätzliche Informationen

Beginn: Ab sofort

Dauer: 6 - 12 Monaten.

Voraussetzung für die Praktikastelle ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Es sind Pflicht- oder Freiwillige Praktika möglich. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung ein Motivationsschreiben, Ihren Lebenslauf, Ihren aktuellen Notenspiegel, die Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Sie haben fachliche Fragen zum Job? Sie möchten sich bewerben?

Niko Seubert (PS-DI/PJ-AIX)

+49 711 811-54387

niko.seubert@de.bosch.com