



for change

Praktikum ab September 2019 im Bereich Risk Management

Daimler Mobility AG (DMO) bietet ein umfassendes Angebot an Finanzdienstleistungen und innovativen Mobilitätslösungen. Das Produktspektrum reicht von Leasing- und Finanzierungsangeboten über Finanzdienstleistungen für Autohäuser, dem Flottenmanagement und der Beschaffung von Versicherungslösungen für Kraftfahrzeuge bis hin zu neuen innovativen Mobilitätsdienstleistungen.

Die **Abteilung Risk Instruments** im Headquarter der Daimler Mobility AG ist global verantwortlich für die Entwicklung und Qualitätskontrolle aller Risikoklassifizierungsverfahren und Betrugspräventionsmodelle, die in unseren Landesgesellschaften im Kreditvergabeprozess eingesetzt werden. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, erstellen und pflegen wir standardisierte Methoden und Module, die zur Entwicklung von Scoring- und Rating-Modellen genutzt werden und betreiben für größere Märkte eine regionale Scoring Engine. Wir sind eine der führenden Abteilungen innerhalb der DMO in der Entwicklung und Anwendung von Machine-Learning-Methoden. Zudem treiben wir die Entwicklung von Risiko-Modulen, die den Landesgesellschaften als skalierbare Microservices angeboten werden, voran. Somit nehmen wir eine Schlüsselrolle in Digitalisierungsinitiativen ein.

Mit Beginn Ihres Praktikums werden Sie aktiv in die strategische Weiterentwicklung unserer Scoring-/Rating-Methoden und in die Verbesserung und Evaluation neuer Ansätze in Innovationsprojekten eingebunden. Die Praktikumsdauer und die effektive Integration in Fach und Methoden ermöglichen es Ihnen, Ihre neu erworbenen Fähigkeiten sofort einzusetzen. Im Anschluss an das Praktikum haben Sie die Möglichkeit, sich in unserer Abteilung um eine praxisorientierte Masterarbeit zu bewerben.

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung im Expertenteam bei der Verbesserung quantitativer Risikoklassifizierungsmodelle, z. B. zukunftsorientierte Scoring- /Rating-Ansätze mit Machine-Learning-Methoden.
- Datenaufbereitung, Datenanalyse sowie fachspezifische Interpretation und Darstellung der Ergebnisse.
- Mitarbeit bei internationalen Projekten zur Einführung digitaler Kreditentscheidungsprozesse.
- Bewertung der Anwendbarkeit von Machine-Learning-Methoden bei der Risikoklassifizierung.
- Daten- und Portfolioanalysen mit mathematisch-statistischen Methoden.
- Erste Schritte mit der Statistiksoftware SAS als Kernbestandteil des Praktikums.

- Datenanalyse und VBA-Programmierung in MS Excel.
- Erstellung von Dashboards in MS Power BI
- Programmierung von Machine-Learning-Anwendungen in R oder Python.
- Vorbereitung englischer und deutscher Präsentationen mit MS PowerPoint.
- Teilnahme an regelmäßigen Einführungs- und Fachkursen.

Qualifikationen:

Studiengang: Finanzmathematik, Mathematik, Statistik, Wirtschaftswissenschaften, Informatik, Ökonometrie, Wirtschaftsingenieurwesen, Data Science, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbarer Studiengang
Sprachkenntnisse: Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
IT-Kenntnisse: Sicherer Umgang mit MS-Office und Grundkenntnisse in VBA, Grundkenntnisse einer statistischen Software, z. B. SAS, R, Python, Spark, Kenntnisse zu Datenbankanwendungen und praktische Erfahrungen in der Datenaufbereitung, Grundkenntnisse über Machine-Learning-Methoden (z. B. Gradient Boosting, Random Forest) sind von Vorteil
Soziale Kompetenzen: Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, strukturierte Arbeitsweise, kreative Problemlösung, Fähigkeit in einer dynamischen Umgebung zu arbeiten.

Jetzt bewerben unter:

daimler.com/karriere/studenten
 Ausschreibungsnummer: 224693

DAIMLER