



Praktikum im Bereich Risk Steering & Analytics ab September 2022 für Mercedes-Benz Bank AG

Kontakt

Bernd Krug

bernd.krug@mercedes-benz.com

Stellenummer

MER0001TMS

Veröffentlichungsdatum

25.05.2022

Tätigkeitsbereich

Finanzen/Controlling

Fachabteilung

Portfolio Risk Analytics

Aufgaben

Die Mercedes-Benz Bank AG mit Firmensitz in Stuttgart gehört zu den führenden Autobanken in Deutschland. Sie ist ein Tochterunternehmen der Mercedes-Benz Group AG.

Die Abteilung Risk Steering & Analytics im Vorstandsbereich Risk MB Bank ist das Center of Risk Competence, das mit innovativen Methoden, Modellen und Technologien effizient Risiken steuert und Prozesse automatisiert. Damit begeistern wir unsere internen und externen Kunden und schaffen Transparenz sowohl für das Unternehmen als auch für die Bankenaufsicht.

In unseren Teams setzen wir auf mathematische, statistische und IT-Kenntnisse und arbeiten gemeinsam in einem internationalen und vielfältigen Umfeld mit innovativen Methoden an der digitalen Transformation.

Wir entwickeln dazu Prognosemodelle für Kreditrisiken der Mercedes-Benz Bank und der Mercedes-Benz Leasing und erhöhen dadurch die Effizienz im automatischen Kreditentscheidungsprozess. Dazu zählen auch die Entwicklung und Anwendung von neuen KI-Methoden (AI) und maschinelles Lernen (ML) und der Einsatz von Cloud Technologien wie Microsoft Azure und Databricks.

Im Praktikum werden Sie vom ersten Tag an aktiv und inhaltlich vollständig in die Fach- und Projektaufgaben integriert und bekommen schnell Verantwortung für eigene Aufgabenbereiche. Gemeinsame Teamevents gehören für uns genauso dazu, wie der volle Einsatz bei unseren fachlichen Aufgaben.

Der Starttermin ist gegebenenfalls anpassbar. Im Anschluss an das 6-monatige Praktikum besteht die Möglichkeit, sich für eine praxisorientierte Abschlussarbeit in unserer Abteilung zu bewerben.

Ihre Aufgaben können je nach Team/Projekt verschiedene Inhalte umfassen:

- Mitarbeit im Expertenteam bei der Neu- und Weiterentwicklung quantitativer state-of-the-art

Verfahren zur Risikoklassifikation (Scoring, Rating) auch unter praktischem Einsatz von Machine Learning Verfahren

- Mitwirkung bei der Erstellung von Daten- und Portfolioanalysen (Data Science & Data Analytics) unter Anwendung mathematisch-statistischer Methoden mit Zugriff auf große und heterogene Datenmengen der Mercedes-Benz Bank (Big Data)
- Einstieg und die Anwendung der statistischen Analysesoftware SAS ist ein zentraler Bestandteil des Praktikums bei uns. Zusätzlich gehören zu den inhaltlichen Aufgaben Datenaufbereitung in MS-Excel, die fachliche Interpretation der Ergebnisse sowie gegebenenfalls Programmieren/Coding in VBA, Python oder mit R (RStudio)
- Konzeptionelle Mitarbeit, Anwendung und Test von Machine Learning Methoden (Random Forest, Gradient Boosting) mit der Programmiersprache R zur Steigerung der Automatisierung im neuen digitalen Kreditentscheidungsprozess
- Konzeptionelle Mitarbeit bei der Umsetzung von Cloud Technologien mit Microsoft Azure und Databricks für MLOps in der Abteilung Risk Steering & Analytics
- Konzeption und Erstellung verschiedener Risk-Reporting Dashboards mit Microsoft Power BI
- Erstellung von deutsch- und englischsprachigen Entscheidungs- und Präsentationsunterlagen mit MS-PowerPoint für das Risk Management
- Teilnahme an unseren regelmäßigen internen Einführungsreihen und Fachkursen zu den eingesetzten Risikomodellen (z.B. Scoring incl. AI, Rating) und den ermittelten Parametern (PD, LGD) sowie den damit berechneten Risikokennzahlen (EL, UL). Zusätzlich finden regelmäßig Einführungen in die Programmiersprachen (SAS, VBA) statt.

Qualifikationen

- Studiengang Finanzmathematik, Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Statistik, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieur, Data Science, Economics, Ökonometrie, VWL oder ein vergleichbarer Studiengang
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS-Office sowie Grundkenntnisse einer statistischen Programmiersprache (z.B. SQL, R oder Python) werden vorausgesetzt, Grundkenntnisse in Machine Learning (z.B. Random Forest, etc.) oder Cloud Technologien sind vorteilhaft
- Engagement und Zuverlässigkeit
- Analytische Denkweise und strukturierte Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Ganz ohne Formalitäten geht es natürlich auch bei uns nicht. Daher bitten wir Sie sich ausschließlich online zu bewerben und Ihrer Bewerbung einen Lebenslauf, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung mit Angabe des Fachsemesters, aktueller Notenspiegel, relevante Zeugnisse, ggf. Pflichtpraktikumsnachweis und Nachweis über die Regelstudienzeit (max. Gesamtgröße der Anhänge 5 MB) beizufügen.

Weiterführende Informationen zu den Einstellkriterien finden Sie [hier](#).

Angehörige von Staaten außerhalb des europäischen Wirtschaftsraums schicken ggf. bitte

ihre Aufenthalts-/Arbeitsgenehmigung mit.

Wir freuen uns insbesondere über Onlinebewerbungen schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter behinderter Menschen. Bei Fragen können Sie sich unter sbv@daimler.com zudem an die Schwerbehindertenvertretung des Standorts wenden, die Sie gerne nach Ihrer Bewerbung im weiteren Bewerbungsprozess unterstützt.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Papierbewerbungen mehr entgegennehmen und es keinen Anspruch auf Rückversand gibt.

Fragen zum Bewerbungsprozess beantwortet Ihnen gerne HR Services unter der Mail hrrservices@daimler.com oder am Telefon unter +49 711/17-99000.

[Jetzt bewerben](#)

Benefits



Betriebsarzt



Barrierefreiheit



Gute Anbindung



Kantine



Parkplatz