

Data Scientist in Prescriptive Analytics

To strengthen our team in the area of "Data Science", we are looking for a Data Scientist (f/m/d) to work on research-intensive topics with a focus on Predictive / Prescriptive Analytics (full-time and part-time possible!).

We offer the opportunity to become a member of an international, well-coordinated team of about 50 researchers who work on tasks in the field of Data Management, Data Driven Modeling, Process Optimization, Predictive Analytics and Artificial Intelligence. Typical application areas are the analysis and optimization of industrial processes, in machine manufacturing and maintenance or in the energy sector. The team cooperates with renowned Austrian and European companies and research institutions.

Preferably, the candidate should have the following attributes:

- A university degree (master) in Computer Science, Data Science, Statistics or a related field. Ambitious master students are also welcome
- Solid education in the field of data analytics, data management, statistics and in corresponding software tools like Python (scikit-learn, pandas, numpy, TensorFlow, ...), R (caret, data-tables, keras, ...), Matlab or similar
- Knowledge and practical experience in predictive / prescriptive analytics, anomaly detection is preferred
- Good software development skills in modern languages like Python, R or Java
- Ambitious in research and problem solving
- Ability to work independently
- Good communication skills, motivated team player
- Good knowledge of English
- Good knowledge of German is preferred

Ambitious junior researchers also have the opportunity to pursue a relevant PhD study.

Data Scientist im Bereich Prescriptive Analytics

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich "Data Science" suchen wir einen Data Scientist (w/m/d) zur Arbeit an forschungsintensiven Themen mit Fokus auf Predictive / Prescriptive Analytics (Vollzeit und Teilzeit möglich!).

Wir bieten die Möglichkeit, Mitglied in einem internationalen, eingespielten Team aus ca. 50 Forscherinnen und Forschern zu werden, das sich mit Aufgabenstellungen im Bereich Data Management, Data Driven Modeling, Process Optimization, Predictive Analytics und Artificial Intelligence beschäftigt. Typische Anwendungsgebiete sind die Analyse und Optimierung von industriellen Prozessen, in der Maschinenherstellung und -instandhaltung oder im Energiebereich. Das Team arbeitet mit namhaften österreichischen und europäischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen zusammen.

Vorzugsweise haben Sie

- einen Hochschulabschluss (Master) in der Fachrichtung Informatik, Data Science, Statistik oder einer verwandten Studienrichtung. Ambitionierte Master-Studenten sind ebenfalls willkommen
- Fundierte Ausbildung in Data Analytics, Datenmanagement, Statistik und in entsprechenden Softwarewerkzeugen wie Python (scikit-learn, pandas, numpy, TensorFlow, ...), R (caret, data-tables, keras, ...), Matlab oder ähnlichen
- Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umfeld von prädiktiver und präskriptiver Analytik, Anomaliedetektion sind von Vorteil
- Gute Fähigkeiten in der Softwareentwicklung in modernen Hochsprachen wie Python, R oder Java
- Ambitionen in der Forschung und im Problemlösen
- Selbständige Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, Teamfähigkeit
- Gute Englisch-Kenntnisse
- Gute Deutsch-Kenntnisse sind von Vorteil

Ambitionierte Junior Researcher haben auch die Möglichkeit, ein relevantes PhD-Studium zu betreiben.

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit von Homeoffice
- Spannende Aufgaben und ideale Entwicklungsmöglichkeiten
- Firmenevents, kollegiales Betriebsklima, Social Benefits, Firmenhandy
- Einen modernen Arbeitsplatz im Herzen des Softwareparks Hagenberg

Gehalt

Das minimale Bruttogehalt beträgt 3.246,-- jeweils 14-mal jährlich bei Vollbeschäftigung. Das tatsächliche Gehalt hängt von der Qualifikation der Bewerberin/des Bewerbers ab.

Wir möchten den Frauenanteil in unserer Organisation erhöhen und würden uns besonders freuen, diese Position mit einer Forscherin besetzen zu können.

Du hast Interesse? Bewirb Dich und sende die Bewerbungsunterlagen an ***jobs@scch.at***. Wir freuen uns auf ein Gespräch.

Mehr Infos unter www.scch.at.