

Intern Data Science & AI (f/m/d)

Unternehmen Infos

UniCredit Bank GmbH is continuously extending its Data & Analytics activities. The Digital and Intelligence Office plays a crucial role both in terms of managing the underlying data as well as providing analytical capabilities to the business and control functions of the bank. For this position we are looking for a future Data Scientist/Data Engineer with a keen desire to gain experience in the development of Data Science and Artificial Intelligence applications. You will be involved in the development and maintenance of machine learning models to support automation of critical business processes and applications. With your technical and personal competence, you will join a team responsible for the building of data products for the bank utilizing our big data platform.

Die UniCredit ist eine paneuropäische Geschäftsbank mit einem einzigartigen Produkt- und Service-Angebot in Italien, Deutschland sowie Zentral- und Osteuropa. Unser Ziel ist, die Gesellschaft dabei zu unterstützen sich weiterzuentwickeln, indem wir allen Beteiligten das Beste bieten und so ein besseres Morgen für unsere Kund:innen und unsere Mitarbeiter:innen in ganz Europa schaffen. Wir betreuen mehr als 15 Millionen Kund:innen weltweit. Sie sind das Herzstück unserer Arbeit in unseren Märkten. Die Digitalisierung und unser Bekenntnis zu den ESG-Grundsätzen sind wesentliche Voraussetzungen für unsere Dienstleistungen. Sie unterstützen uns dabei, unsere Stakeholder hervorragend zu begleiten und eine nachhaltige Zukunft für unsere Kund:innen, die Gesellschaft und unsere Mitarbeiter:innen zu gestalten.

Deine Aufgaben

- Explore and extract the value from data enabling the Businesses and Competence Lines of UniCredit Group to generate new sources of revenues or cost efficiencies opportunities.
- Manage and analyze multiple sources and datasets with the purpose of detecting unexpected regularities and patterns in available data to discover new insights.
- Define Analytics models and implement prototypes applying advanced statistical and methodological skills.
- Use big data to define predictive models and anticipate future outcomes: application of machine learning techniques required to achieve that.
- Hypothesis testing: developing hypothesis and testing them with careful experiments.

Dein Profil

- Bachelor Degree in Computer Science, Physics, Mathematics, Engineering, Statistics or other computationally intense disciplines.
- Hands on experience in a data science / data analysis position
- Good knowledge of Data Analysis, AI, & ML
- Good knowledge of Data Exploration
- Good understanding of Python and SQL
- Goal-oriented, structured and independent way of working
- High level of commitment and ability to work under pressure as well as a convincing and confident manner
- Ability to adapt to a dynamic, constantly changing environment
- Distinct social competence, ability to work in a team
- Ability to work in English

Benefits

BalanceYourLife – Digitization and flexibility shape our modern working world. Design your working life with flexitime the way it suits you best: Whether in the office or remotely.

EnjoyNetworking – From day one, you will be part of a vibrant community and a great team that supports each other. In addition to your day-to-day job, numerous events await you where you can make contacts in all areas and divisions of the bank.

MakeInnovationHappen – FinTechs, Big Data, Bitcoins: Banking is evolving rapidly. Actively shape the digital transformation of one of the most change-driven industries by contributing your fresh perspective and innovative ideas.

ComeAndStay – For top interns, we have a retention program so that we can stay in touch after your internship and hopefully soon welcome you as a permanent employee.

JoinOurTeam – Our employees are the driving force behind our success and therefore our greatest asset. Because we are aware of our responsibility as an employer, we have once again been certified as Top

Employer. Become part of our team!

ThinkEuropean – We are not only one of the largest financial institutions in Germany, but as part of UniCredit we are also internationally active and successful. With us, you can expect a pan-European company with regional ties as well as stimulating career opportunities in the world's most exciting cities.

ComeAsYouAre – We are committed to a fair and inclusive working environment. That is why we have signed the "Charta der Vielfalt", are part of the Valuable 500 and support people with disabilities in the workplace. The UniCorns represent our LGBTQI+ colleagues, while through our Gender Diversity Program we ensure equal opportunities for everyone. Inclusion is a responsibility we recognize and embrace.

Als Arbeitgeber bieten wir Chancengleichheit. Gemeinsam gestalten wir ein Arbeitsumfeld, das vielfältiges Denken und inklusives Handeln begrüßt. Indem wir allen Stimmen Gehör verschaffen und auf "Gedankenvielfalt" unabhängig von Geschlecht, Alter, ethnischer Herkunft, sexueller Orientierung, körperlicher und geistiger Fähigkeiten oder kulturellem Hintergrund setzen, sorgen wir für nachhaltiges Wachstum und neue Geschäftsmöglichkeiten, einen starken Antrieb für Innovation und Kreativität sowie für eine allgemeine Verbesserung des Arbeitsklimas mit positiven Auswirkungen auf Produktivität, Wohlbefinden und Engagement unserer Mitarbeiter:innen.

Standort

(Keine spezifischen Standortinformationen im Text gefunden, die hier zugeordnet werden könnten.)

Anschreiben

Als erfahrener HR-Experte erstelle ich das maßgeschneiderte Anschreiben für Hakon Wahl basierend auf den bereitgestellten Informationen.

[Hakon Wahl] [Greinerberg 11, 81371 München] [Telefonnummer: 01728823438] [E-Mail: hakon.wahl@gmail.com]

[Datum: 29. Mai 2024]

UniCredit Bank GmbH [Ansprechpartner/Abteilung, falls bekannt, sonst allgemein] [Adresse der UniCredit Bank GmbH, falls bekannt, sonst allgemein] [80333 München]

Bewerbung als zukünftiger Data Scientist / Data Engineer

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Stellenausschreibung für die Position als zukünftiger Data Scientist / Data Engineer im Digital and Intelligence Office der UniCredit Bank GmbH gelesen. Als Student der Technischen Wirtschaftsinformatik an der HM und mit meiner ausgeprägten Leidenschaft für Datenanalyse, Machine Learning und Prozessoptimierung bin ich davon überzeugt, die idealen Voraussetzungen mitzubringen, um Ihr Team tatkräftig zu unterstützen und mich in einem dynamischen Umfeld weiterzuentwickeln.

Mein Studium der Technischen Wirtschaftsinformatik bildet eine solide Grundlage in computationally intense disciplines und hat mein analytisches Denkvermögen geschärft. Parallel dazu konnte ich in meiner 22-monatigen Tätigkeit als Werkstudent in der Produktentwicklung bei der LV 1871 wertvolle praktische Erfahrungen sammeln. Dort war ich maßgeblich an der Datenanalyse und der Erstellung von Dashboards mit Tableau beteiligt, wobei ich mir viele Fähigkeiten durch 'Learning by Doing' aneignete. Diese Hands-on-Erfahrung im Umgang mit großen Datensätzen und der Extraktion von Erkenntnissen passt hervorragend zu Ihren Anforderungen, Wert aus Daten zu gewinnen und unerwartete Muster zu entdecken.

Besonders hervorheben möchte ich meine Kenntnisse in Python, die ich zur Entwicklung von Automatisierungsskripten eingesetzt habe, sowie meine fundierten SQL- und MySQL-Fähigkeiten. Diese sind direkt anwendbar auf die Implementierung von Prototypen und die Definition prädiktiver Modelle mittels Machine Learning-Techniken, wie sie in der Stellenausschreibung beschrieben werden. Meine Affinität zu Machine Learning und mein Verständnis von Data Exploration ermöglichen es mir, aktiv an der Entwicklung und Wartung von ML-Modellen zur Automatisierung kritischer Geschäftsprozesse mitzuwirken. Die agile Arbeitsweise und meine Erfahrung im Projektmanagement unterstützen zudem eine zielorientierte und strukturierte Herangehensweise an komplexe Aufgaben.

Die UniCredit Bank GmbH als paneuropäische Geschäftsbank, die Digitalisierung und ESG-Prinzipien in den Mittelpunkt stellt, spricht mich besonders an. Meine Beobachtung, dass individuelle Abteilungslösungen oft die Gesamteffizienz beeinträchtigen können, hat mein starkes Interesse an datengesteuerten Ansätzen und IT-Konzeptionen geweckt, um Prozesse effizienter zu gestalten. Ich sehe es als große Chance, meine Fähigkeiten und meine Begeisterung für digitale Transformation bei Ihnen einzubringen und gemeinsam innovative Lösungen zu schaffen, die neue Einnahmequellen generieren oder Kosteneffizienzen ermöglichen. Meine ausgeprägte Sozialkompetenz, die ich auch als Trainer und Spieler im Basketball unter Beweis stelle, sowie meine offene und positive Art, tragen aktiv zu einem konstruktiven und motivierenden Arbeitsklima bei. Ich bin davon überzeugt, dass Teamarbeit und gegenseitige Verlässlichkeit entscheidend für den gemeinsamen Erfolg sind, gerade in einem dynamischen und sich ständig verändernden Umfeld.

Ich bin hochmotiviert, meine Fähigkeiten und mein Engagement in Ihrem Team einzubringen und mich den spannenden Herausforderungen im Bereich Data Science und KI zu stellen. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meiner Motivation und Eignung.

Mit freundlichen Grüßen

[Original Job Posting](#)