

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 Originaltext gefunden, die hier zugeordnet werden könnten.)

Anschieben

Als erfahrener HR-Experte präsentiere ich Ihnen das maßgeschneiderte Anschreiben für die Position als "Future Data Scientist/Data Engineer" bei der UniCredit Bank GmbH:

[Ihr Name] [Ihre Adresse] [Ihre Telefonnummer] [Ihre E-Mail-Adresse]

[Datum]

UniCredit Bank GmbH HR-Abteilung [Adresse des Unternehmens, falls bekannt, sonst weglassen] [PLZ Ort]

Betreff: Bewerbung als Future Data Scientist/Data Engineer

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Stellenausschreibung für die Position als Future Data Scientist/Data Engineer bei der UniCredit Bank GmbH gelesen. Als engagierter Student der Wirtschaftsinformatik bin ich fasziniert von der Möglichkeit, meine analytischen Fähigkeiten und meine Leidenschaft für Daten in einem dynamischen und zukunftsorientierten Umfeld wie dem Ihren einzubringen. Die UniCredit Bank als paneuropäische Geschäftsbank, die Digitalisierung und ESG-Grundsätze in den Mittelpunkt stellt, bietet genau das Umfeld, in dem ich meine Karriere im Bereich Data & Analytics starten und gestalten möchte.

Mein Studium der Wirtschaftsinformatik hat mir eine solide theoretische und praktische Grundlage in den Bereichen Data Analysis, Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML) vermittelt. Ich bin vertraut mit der Exploration und Analyse komplexer Datensätze, um Muster und Erkenntnisse zu gewinnen, und habe ein gutes Verständnis für die Definition und Implementierung analytischer Modelle. Insbesondere meine fundierten Kenntnisse in SQL sind direkt auf die Anforderungen der Stelle übertragbar, da ich routiniert im Umgang mit Datenbanksystemen wie MySQL bin. Darüber hinaus ermöglichen mir meine Programmierkenntnisse in Java, JavaScript und NodeJS eine schnelle Einarbeitung in neue Sprachen und Frameworks, die für die Arbeit mit Big Data Plattformen und ML-Anwendungen, wie Python, unerlässlich sind. Meine Erfahrungen mit Linux, Docker und Git runden mein Profil ab und zeigen meine Affinität zu modernen Entwicklungsumgebungen und der Verwaltung von Dateninfrastrukturen.

Neben meinen technischen Fähigkeiten bringe ich eine zielorientierte, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit, die ich insbesondere durch meine Erfahrungen im Projektmanagement unter Beweis stellen konnte. Ich bin hochmotiviert, mich kontinuierlich weiterzuentwickeln und meine Kenntnisse in einem Umfeld einzusetzen, das die Entwicklung von Data Science und KI-Anwendungen vorantreibt. Die Möglichkeit, an der Automatisierung kritischer Geschäftsprozesse mitzuwirken und Datenprodukte für die Bank auf einer Big Data Plattform zu entwickeln, begeistert mich sehr. Ich bin zudem ein Teamplayer mit ausgeprägter sozialer Kompetenz und freue mich darauf, mich in einem internationalen Team einzubringen und gemeinsam Erfolge zu erzielen.

Ich bin überzeugt, dass ich mit meinem Profil und meiner Begeisterung für Data & Analytics eine wertvolle Ergänzung für Ihr Team sein kann. Gerne möchte ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meiner Motivation und meinen Fähigkeiten überzeugen.

Mit freundlichen Grüßen

[Ihr Name]

[Original Job Posting](#)