

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

Jobbezeichnung

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. 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.

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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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!
- 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.
- 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.

Anschreiben

Gerne, hier ist ein Entwurf für das Anschreiben, basierend auf den von Ihnen bereitgestellten Informationen.

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

[Datum]

UniCredit Bank GmbH [Name des Ansprechpartners, falls bekannt, sonst Abteilung] [Adresse des Unternehmens]

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Ausschreibung für die Position als Intern Data Science & AI (f/m/d) bei der UniCredit Bank GmbH gelesen. Als Student der Wirtschaftsinformatik mit einer ausgeprägten Leidenschaft für Technologie, Datenanalyse und innovative Lösungen sehe ich in dieser Praktikumsstelle eine hervorragende Gelegenheit, meine akademischen Kenntnisse in einem dynamischen und zukunftsorientierten Bankenumfeld einzusetzen und wertvolle praktische Erfahrungen zu sammeln.

Mein Studium der Wirtschaftsinformatik an der HM vermittelt mir eine solide Grundlage im Verständnis digitaler Prozesse, der Kombination aus IT und Betriebswirtschaft sowie analytischem Denken – genau die Mischung, die für eine Rolle im Data Science und AI-Bereich entscheidend ist. Ich verbringe meinen Studienalltag damit, die digitale Welt zu verstehen, komplexe Zusammenhänge logisch zu durchdringen und effiziente Lösungen zu entwickeln.

Während meines Studiums und in persönlichen Projekten habe ich bereits praktische Erfahrungen in der Programmierung gesammelt und Kenntnisse in verschiedenen Technologien wie TypeScript, Node.js, C#, Angular sowie agilen Methoden, Docker und Cloud-Grundlagen erworben. Obwohl meine bisherige Erfahrung nicht primär auf Python und SQL liegt, bin ich überzeugt, dass meine Fähigkeit, mich schnell in neue Programmiersprachen, Frameworks und Big Data-Plattformen einzuarbeiten, mich bestens für die Anforderungen dieser Position qualifiziert. Ich bin hochmotiviert, die für Ihre Projekte relevanten spezifischen Fähigkeiten schnell zu erlernen und anzuwenden.

Die in der Stellenausschreibung genannten Aufgaben, wie die Exploration und Analyse von Daten, die Entwicklung von Analytics-Modellen und der Einsatz von Machine Learning, entsprechen genau meinen Interessen und meinem Wunsch, theoretisches Wissen praktisch anzuwenden und einen Beitrag zur Wertschöpfung aus Daten zu leisten. Meine Fähigkeit zur Teamarbeit, die ich in gemeinsamen Projekten und beim Tüfteln mit Kommilitonen unter Beweis stelle, sowie meine strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise, die mir hilft, meinen Studienalltag und komplexe Aufgaben zu meistern, sehe ich als wertvolle Ergänzung für Ihr Team im Digital and Intelligence Office.

Die Innovationskultur bei UniCredit, insbesondere im Hinblick auf die digitale Transformation und den Einsatz von Big Data und AI, spricht mich sehr an. Ich teile Ihre Überzeugung, dass Technologie und Daten entscheidend sind, um das Bankwesen aktiv mitzugestalten und neue Möglichkeiten zu erschließen.

Ich bin überzeugt, dass ich mit meinem Hintergrund in der Wirtschaftsinformatik, meiner technischen Affinität, meiner schnellen Auffassungsgabe und meiner Lernbereitschaft eine wertvolle Unterstützung für Ihr Team sein kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meiner Eignung und meiner Motivation.

Vielen Dank für Ihre Zeit und die Berücksichtigung meiner Bewerbung.

Mit freundlichen Grüßen

[Ihre Unterschrift (bei schriftlicher Bewerbung)]

[Ihr getippter Name]

[Original Job Posting](#)