

## Praktikant im Bereich Data Driven Applications (m/w/d)

### Jobbezeichnung

### Unternehmen Infos

Willkommen bei der Allianz Data Analytics und Künstliche Intelligenz beschleunigen weiter stark den technologischen Wandel in allen Unternehmensbereichen der Versicherungen. Die Allianz in Deutschland baut deshalb neue Expertise, Prozesse und Infrastruktur auf, um das Potential von Data Analytics nutzbar zu machen. Bei uns arbeitest Du im Herzen eines der wichtigsten Zukunftsfelder unserer Branche. Wir betreuen, verantworten und gestalten ganzheitlich die Strategie, Prozesse und Infrastruktur im Bereich Data Analytics, sowohl für Business Intelligence als auch „Big Data“ Anwendungen. Wir erarbeiten gemeinsam mit verschiedenen Stakeholdern aus den Geschäftsbereichen die Data Analytics Strategie und Projekt-Roadmap und verantworten den Aufbau einer modernen Infrastruktur.

Seit 1890 setzt sich die Allianz als weltweit führender Versicherer, Finanzdienstleister und Vermögensverwalter für die Sicherheit unserer Kund:innen und Mitarbeitenden ein. Darüber hinaus sind wir ein ausgezeichneter Arbeitgeber: 2024 wurde die Allianz in Deutschland Preisträger bei Great Place to Work „Deutschlands Beste Arbeitgeber“. Unsere Mitarbeitenden liegen uns am Herzen, und gemeinsam schaffen wir eine bessere Lebenswelt und Zukunft für uns und unsere Kund:innen.

Die Allianz Kunde und Markt GmbH stellt Kund:innen in den Fokus ihrer Betrachtungen und leitet daraus Strategien für Wachstum, zur Weiterentwicklung des deutschen Marktes, der Erschließung neuer Marktchancen sowie zur konsequenten Kundenbegeisterung ab. Werde Teil eines Teams, das Wissen über Kund:innen und Märkte mit Digitalisierung und moderner Technologie vereint.

Das zeichnet uns aus: Wir fördern Chancengleichheit, denken integrativ und schätzen die Einzigartigkeit unserer Mitarbeitenden - unabhängig davon, wie sie aussehen, woher sie kommen, woran sie glauben, wen sie lieben oder ob sie eine persönliche Einschränkung mitbringen. Als eines der führenden Versicherungsunternehmen im Dow Jones Sustainability Index gestalten wir den nachhaltigen Wandel und bieten unseren Mitarbeitenden viele Möglichkeiten, sich für eine sichere, inklusive und nachhaltige Zukunft zu engagieren.

### Deine Aufgaben

Das erwartet dich bei uns als Praktikant im Bereich Data Driven Applications (m/w/d) - Du arbeitest an einem strategischen, konzernübergreifenden Vorhaben in einem cross-funktionalen Team mit agilen Projektmanagementmethoden - Dabei übernimmst Du schrittweise eigene Aufgabenpakete bei Entwicklungs- und Betriebsaufgaben (DevOps) im Umfeld Data- und Software Engineering - Du unterstützt das Team beim Aufbau eines Data Lakehouse mit Apache Iceberg und Snowflake - Du lernst Cloud-Technologien für Analytics-Anwendungen kennen - Du arbeitest mit spannenden Technologien (z. B. Python, PySpark, Amazon Web Services, Snowflake, Apache Iceberg, GitHub, Jenkins, Terraform)

### Dein Profil

Das bringst Du mit als Praktikant im Bereich Data Driven Applications (m/w/d) - Du bist auf der Suche nach einem Pflichtpraktikum im Rahmen deines Studiums der (Wirtschafts-) Informatik oder ähnlichen Studiengängen - Du verfügst über Kenntnisse im Umgang mit einer oder mehrerer dieser Technologien: Python, PySpark, Amazon Web Services (z. B. Glue, Lambda, S3, CloudWatch), Snowflake - Der Begriff und die Grundkonzepte von Infrastrukturautomatisierung in Cloud-Umgebungen mit Terraform sind Dir nicht unbekannt - Idealerweise konntest du schon erste Erfahrungen mit Versionsverwaltungen (z. B. GitHub) und CI/CD Prozessen (z. B. Jenkins) sammeln - Wünschenswert sind Erfahrungen mit und Wissen zu Methoden im Bereich des agilen Projektmanagements (z. B. Scrum) - Du hast verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse

### Benefits

Was wir bieten Unsere Highlights für Dich: - Gesundheit & Wohlbefinden: Zahlreiche Sport- und Gesundheitsangebote sowie Präventionsmaßnahmen legen den Grundstein für deine körperliche und mentale Gesundheit. - Vergütung: Neben einer attraktiven Vergütung erwartet dich ein monatlicher Fahrtkostenzuschuss in Höhe von 25,00 € sowie ein täglicher Mittagessenzuschuss in unseren hervorragenden Mitarbeitendenrestaurants. - Zeit & Flexibilität: Mit unserem Modell „Neues Arbeiten“ können Beruf und Privatleben noch besser vereinbart werden. Wir arbeiten flexibel, hybrid, mobil und vor Ort. - Karriereentwicklung: Umfassende Bildungsmöglichkeiten in Form von Schulungen sowie Zugang zu LinkedIn Learning oder Degreed ermöglichen eine kontinuierliche Weiterentwicklung

### Standort

Mit unserem Modell „Neues Arbeiten“ können Beruf und Privatleben noch besser vereinbart werden. Wir arbeiten flexibel, hybrid, mobil und vor Ort.

### Anschreiben

#### Anschreiben

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Ausschreibung für ein Praktikum im Bereich Data Driven Applications bei AllianzData aufmerksam gelesen. Als Student der Wirtschaftsinformatik an der HM verfolge ich gespannt die Entwicklungen im Bereich Data Analytics und Künstliche Intelligenz und bin fasziniert davon, wie diese Technologien die Versicherungsbranche transformieren. Die Möglichkeit, in diesem zukunftsweisenden Feld bei einem führenden Unternehmen wie der Allianz

praktische Erfahrungen zu sammeln, motiviert mich sehr und passt hervorragend zu meinem Studienschwerpunkt und meinen persönlichen Interessen.

Mein Studium der Wirtschaftsinformatik vermittelt mir das notwendige Rüstzeug an der Schnittstelle zwischen Business und IT. Ich habe gelernt, komplexe digitale Zusammenhänge zu verstehen und Lösungsansätze zu entwickeln, die sowohl technisch fundiert als auch betriebswirtschaftlich relevant sind. Ihre Beschreibung der Stelle, die Arbeit an strategischen, konzernübergreifenden Vorhaben in einem agilen, cross-funktionalen Team, spricht mich dabei besonders an. Ich bin mit agilen Methoden vertraut und schätze die dynamische und kollaborative Arbeitsweise, um gemeinsam ambitionierte Ziele zu erreichen.

Durch mein Studium und private Projekte konnte ich bereits erste Kenntnisse in verschiedenen Technologien sammeln, die für die Stelle relevant sind. Meine Erfahrungen mit `cloud-basics` bilden eine solide Grundlage, auf der ich sehr gerne die spezifischen AWS-Dienste (wie Glue, Lambda, S3, CloudWatch) sowie Snowflake und Apache Iceberg im Kontext des Data Lakehouse-Aufbaus vertiefen möchte. Auch wenn ich noch keine explizite Erfahrung mit Python oder PySpark habe, bin ich durch meine Kenntnisse in `typescript`, `nodejs`, `c-sharp` und `angular` überzeugt, neue Programmiersprachen und Frameworks schnell erlernen und mich zügig in Ihre Technologielandschaft einarbeiten zu können. Die Arbeit mit `docker` hat mir zudem Einblicke in Containerisierung und DevOps-Prinzipien gegeben, was gut zu den von Ihnen genannten DevOps-Aufgaben passt. Ich bin sehr daran interessiert, meine Kenntnisse in Versionsverwaltungen wie GitHub und CI/CD-Prozessen wie Jenkins bei Ihnen professionell anzuwenden und auszubauen. Meine Begeisterung für Technik, das Tüfteln an Lösungen und das Brainstorming neuer Ideen, die das Leben einfacher machen, sehe ich als wertvolle Eigenschaft, um aktiv zum Aufbau und Betrieb innovativer Data Analytics Anwendungen beizutragen.

Ich bin auf der Suche nach einem Pflichtpraktikum im Rahmen meines Studiums und bin überzeugt, dass ich mit meinem analytischen Denkvermögen, meiner Lernbereitschaft und meiner Affinität zu neuen Technologien eine wertvolle Unterstützung für Ihr Team sein kann. Ich freue mich darauf, meine theoretischen Kenntnisse in einem realen Unternehmensumfeld anzuwenden und von erfahrenen Experten bei der Allianz zu lernen.

Ich stehe Ihnen schnellstmöglich für das Praktikum zur Verfügung und freue mich auf die Gelegenheit, mich Ihnen in einem persönlichen Gespräch vorzustellen und mehr über die spannenden Projekte bei AllianzData zu erfahren.

Mit freundlichen Grüßen

[Ihr Name]

[Original Job Posting](#)