



FÜR ALLE, DIE SICH  
**TRAUEN**

Hier ist Ihr Zuhause.

# Werkstudent (m/w/d) im Bereich Text Analytics im Leistungs- und Gesundheitsmanagement

## Stellenprofil

Die Versicherungsbranche ändert sich mit hoher Geschwindigkeit in Richtung Digital Economy. Als Allianz haben wir den Anspruch, an der Spitze dieser Transformation zu stehen und unsere Infrastruktur, unsere Arbeitsweise und unsere Kultur in der Breite umzustellen. Hierfür sind smarte IT-Lösungen und innovative Technologien unverzichtbar. Im Leistungsmanagement der APKV (Allianz Private Kranken Versicherung) entwickeln wir innovative datengetriebene Lösungen mit Hilfe von statistischen Lernverfahren, Machine Learning und künstlicher Intelligenz und wollen unsere Methoden auf Verfahren des Deep Learning und Text Analytics erweitern.

Als Analyse-Team mit Erfahrung in der Operationalisierung moderner Analytics-Lösungen bearbeiten wir Anwendungsfälle in der Krankenversicherung und gestalten somit den Digitalisierungsprozeß in der Versicherungsbranche aktiv mit. Zu unseren Projekten in der APKV (Leistungsmanagement) zählen beispielsweise die Ermittlung fehlender Werte bzw. unvollständiger Daten (engl. Missing values) auf Belegen, die automatisierte Entscheidung der Aussteuerung eingereicherter Belege sowie des Abzugspotentials auf Basis von Prädiktionsmodellen sowie die optimierte prädiktionsbasierte Unfallerkennung.

Sie suchen eine interessante und praxisnahe Werkstudentenstelle, bei der Sie einen Einblick in spannende Digitalisierungsprojekte bekommen? Wenn Sie eine hohe IT-Affinität besitzen und Freude daran haben uns zu unterstützen, intelligente Lösungen für unsere Kunden zu erarbeiten, dann sind Sie bei uns genau richtig! Werden Sie Teil unseres innovativen Teams und gestalten Sie die Digitalisierung der Allianz aktiv mit!

## Aufgaben

- In einem Team von Statistikern, Informatikern und Mathematikern entwickeln Sie Prototypen im Bereich Text Analytics und Künstliche Intelligenz zur Kategorisierung von Texten aus den Eingangsdokumenten
- Sie übernehmen Ihre ersten eigenen Projektteile beim Aufbau eines Kategorisierungstools, bspw. für Leistungsverzeichnisse für zahnärztliche Rechnungen
- Sie unterstützen uns weiterhin tatkräftig bei der Aufbereitung und Analyse von großen (insbesondere unstrukturierten) Datenmengen aus internen und externen Quellen mittels Informationsextraktion und Text Mining
- Perspektivisch führen Sie Analysen durch und entwickeln unsere Prototypen weiter mit Hilfe von Machine-Learning und Deep Learning Methoden (z.B. in TensorFlow, Python)

## Anforderungen/Kenntnisse/Erfahrungen

- Sie befinden sich im fortgeschrittenen Stadium Ihres Bachelorstudiums oder Masterstudiengang der Informatik, Statistik, oder einem inhaltlich verwandten Studium

- Sie bringen umfangreiches Wissen im Bereich Datenanalyse und Statistik sowie Erfahrung in der Datenanalyse mit R und vergleichbaren Programmiersprachen, Kenntnisse in TensorFlow, Python sind von Vorteil
- Ein sehr sicherer Umgang mit MS Excel, SQL ist für Sie selbstverständlich
- Sie übernehmen gerne Verantwortung, arbeiten selbstständig und bringen sich mit hoher Motivation und Einsatzbereitschaft ein
- Zudem besitzen Sie eine schnelle Auffassungsgabe und haben Freude daran, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse



#### **Zusätzliche Informationen**

Besetzungstermin: 01.11.2018 für 6 Monate (15-20 Std./Woche) mit der Möglichkeit zur Verlängerung

Bewerbungszeitraum: 01.10.2018 bis 27.10.2018

Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Zeugnissen unter Angabe des Referenzcodes und möglichem Eintrittsdatum online über unseren Stellenmarkt auf [karriere.allianz.de](http://karriere.allianz.de).

Bei Fragen erreichen Sie unsere Bewerberhotline telefonisch von Montag bis Freitag von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr unter 089-9900-15652.

#### **Referenz Code**

APKV-5788179-1/git/jw/ss/ef

Die Allianz ist das Zuhause für alle, die sich trauen – ein Arbeitgeber, der seinen Mitarbeitern den Raum bietet, sich zu entfalten und dadurch unsere weltweite Marktführerschaft aktiv mitzugestalten. Die Allianz kümmert sich aufrichtig um Menschen, sowohl um 88 Millionen Privat- und Firmenkunden als auch um mehr als 140.000 Mitarbeiter. Die Allianz fördert eine Unternehmenskultur, die ihre Mitarbeiter befähigt, gemeinsam Großes zu erschaffen, Höchstleistungen zu erzielen, neue Wege zu gehen und die Branche herauszufordern. Wir streben danach, der vertraute Partner an der Seite unserer Kunden zu sein und ihnen das Vertrauen zu geben, den nächsten Schritt zu wagen. Trauen Sie sich, und werden Sie Teil der Allianz Gruppe.

Die Allianz ist ein Arbeitgeber, der Chancengleichheit fördert. Bei uns sind alle willkommen, unabhängig von Merkmalen wie Geschlecht, Alter, Herkunft, Nationalität, Rasse oder ethnischer Zugehörigkeit, Religion, Behinderung oder sexueller Orientierung.

Die Allianz Private Krankenversicherungs-AG ist mit ihrem Produktangebot ein Eckpfeiler der Allianz Deutschland AG. Als moderner Gesundheitsdienstleister sind wir einer der größten Ärzteversicherer in Deutschland und der drittgrößte Anbieter auf dem privaten Versicherungsmarkt. Bringen Sie Ihr Know-how und ihre Persönlichkeit mit an unseren Münchner Firmensitz.

Allianz Private Krankenversicherungs-AG  
München