

# Werkstudent - Künstliche Intelligenz (m/w/d) - REF45576J

## Your tasks

Für unser Team im Bereich Vorentwicklung für künstliche Intelligenz suchen wir ab sofort und für mindestens 6 Monate und max. 20h pro Woche einen Werkstudenten (m/w/d) an unserem Standort Frankfurt. Die Tätigkeit bietet die Möglichkeit, hybrid zu arbeiten.

Zu Ihren Aufgaben gehören folgende Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der Entwicklung innovativer Konzepte und Technologien für zukünftige KI-Anwendungen
- Demonstratorentwicklung für Anwendungen, z. B. im Bereich automatisiertes Fahren
- Funktionsentwicklung im Bereich Generativer KI, Natural Language Understanding
- Software- und Algorithmenentwicklung in künstlicher Intelligenz mit aktuellen Programmiersprachen (z. B. C++ und Python)
- Mitarbeit in Projektteams für Software-Technologien und Algorithmen
- Erstellung von Prototypen und Machbarkeitsstudien, auch auf Echtzeit-Hardware
- Trainieren von tiefen neuronalen Netzen unter Nutzung von modernen HPC-Architekturen
- Test und Dokumentation der erstellten Software
- Präsentation der Ergebnisse vor den Entscheidungsträgern

## Your profile

- Studierende eines technischen Studiums wie Informatik, Elektrotechnik, Mathematik mit den Schwerpunkten kognitive Systeme, maschinelles Lernen oder Computer Vision
- Grundlegende Kenntnisse aus der künstlichen Intelligenz (aus der Vorlesung oder einem Praktikum)
- Sicherer Umgang mit C++, Unix und Python
- Gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse
- Lernfähigkeit und analytisches Denken
- Teamgeist und Kommunikationsfähigkeit

Bitte denken Sie daran, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie Ihren aktuellen Notenspiegel hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer Bewerbung zwingend erforderlich sind.

Bitte reichen Sie uns, sofern erforderlich, Ihren gültigen Aufenthaltstitel sowie Ihre Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

## Our offer

- Eine leistungsgerechte Vergütung für Ihren Einsatz bei uns



Job ID  
**REF45576J**

Field of work  
**Engineering**

Location  
**Frankfurt am Main**

Contact  
**Charlotta Depping**

Legal Entity  
**Continental Automotive Technologies GmbH**

- Flexible Arbeitszeiten
- Neuste, innovative Themen im Bereich künstliche Intelligenz
- Innovatives, internationales Umfeld
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Rabatte und Ermäßigungen über unsere Corporate Benefits Rabatte für diverse Marken von Reifen, über Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten
- Gesundheitskurse und Sportangebote
- Betriebsrestaurant
- Ein wertschätzendes Arbeitsumfeld
- Die Chance theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen und Ideen einzubringen

Ready to drive with Continental? Take the first step and fill in the online application.

## **About us**

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2022 einen Umsatz von 39,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 57 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.