

Praktikum - Entwicklung von AI Agents / Finite Element Simulation Automation - REF89530F

หน้าที่ความรับผิดชอบในงานของคุณ

Die Abteilung Truck Tire Mechanics / Virtual Developing an unserem Standort Hannover-Stöcken ist verantwortlich für die Entwicklung virtueller Tools auf Basis der Finite-Elemente-Methode zur Unterstützung der Reifentechnologieentwicklung in der Forschung und Entwicklung von Continental.

In diesem spannenden Umfeld bieten wir **ab sofort** ein **Praktikum** an. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte die **Dauer 6 Monaten** umfassen.

Zu den Aufgaben gehören:

- Aufbau eines KI-Agenten-Frameworks unter Nutzung von LLM-APIs
- Implementierung RAG mit verschiedenen relevanten Techniken
- Entwicklung eines Datenspeichers für abgeschlossene Aufgaben
- Entwicklung einer modularen Funktionsbibliothek
- Dokumentation und Validierung

โปรไฟล์ของคุณ

- Studierende (m/w/divers) der Studienrichtungen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik oder vergleichbar
- Idealerweise mit Schwerpunkt/Vertiefung in Data Science oder anderen Studienfächern wie Computer Science, Artificial intelligence, Machine learning, Data Science und Software Engineering
- Gute Python-Programmierenkenntnisse
- Erfahrung mit Large Language Models (LLMs), LangChain, Transformers (oder einem anderen Tool-basierten Agenten-Framework), Retrieval-Augmented Generation (RAG) und verwandten Techniken, Model Context Protocol (MCP)
- Vertrautheit mit Linux-Umgebungen/VS-Code/Versionskontrolle (Git)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift / Grundkenntnisse in Deutsch sind von Vorteil
- Selbstständige Problemlösung
- Klare Dokumentation und Kommunikation
- Bereitschaft zum Experimentieren und Iterieren

Bitte denken Sie daran, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie Ihren aktuellen Notenspiegel und einen Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums 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.



รหัสตำแหน่งงาน

REF89530F

สาขางาน

งานวิศวกรรม

ที่ตั้ง

Hannover

ชื่อผู้ติดต่อ

Inez Kruse

นิติบุคคล

Continental Reifen Deutschland GmbH

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

ข้อเสนอของเรา

- Attraktive Vergütung
- Eigene Verantwortung und du wirst ein vollwertiger Teil unseres motivierten Teams
- Eine offene und spannende Unternehmenskultur mit Mitarbeitern aus über 75 verschiedenen Nationen erwartet dich
- Flexible Arbeitszeiten
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Gesundheitsorientierter Arbeitsplatz

Wenn du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuche gerne unsere Standortseite: [Continental / Hannover Stöcken](#)

[Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit](#) sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit - unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

เกี่ยวกับเรา

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 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 190.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 55 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Tires steht mit seinem Premiumportfolio im Pkw-, Lkw-, Bus-, Zweirad- und Spezialreifensegment für innovative Lösungen in der Reifentechnologie. Intelligente Produkte und Services rund um den Reifen sowie zur Förderung von Nachhaltigkeit runden das Produktportfolio ab.

Für den Fachhandel und das Flottenmanagement bietet Tires digitale Reifenüberwachungs- und -managementsysteme sowie weitere Dienstleistungen an, um Flotten mobil zu halten und deren Effizienz zu erhöhen. Mit ihren Reifen leistet Continental einen wesentlichen Beitrag zu sicherer, effizienter und umweltfreundlicher Mobilität.