



WER BEREIT IST,  
SEIN BESTES ZU GEBEN,  
KANN BEI UNS  
GANZ NACH OBEN KOMMEN.

Wir bei Magirus geben täglich unser Bestes, um Feuerwehrleute und Rettungskräfte in aller Welt mit der innovativsten und zuverlässigsten Technologie zu unterstützen. Mit 160 Jahren Erfahrung gehören wir zu den weltweit bekanntesten Herstellern von Feuerwehrfahrzeugen, Einsatzrobotern, digitalen Systemen und Feuerwehrausrüstung. Unser Erfolg und unsere Innovationskraft basieren auf der Leidenschaft und der Begeisterung unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, von denen viele selbst aktiv in der Feuerwehr sind. Du findest bei uns einen einzigartigen Teamgeist und eine Vielzahl attraktiver Vorteile. Lass dich auch von der Begeisterung anstecken, weltweit Einsatzkräfte bei ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Werde Teil von Magirus!

Zur Unterstützung im Rahmen unserer **Prozesstransformation** am Standort Ulm suchen wir **ab sofort** einen

## Werkstudent/Masterarbeit - AI-Gestützte Business Process Transformation

### Ihre Aufgaben:

- Analyse und Dokumentation bestehender Geschäftsprozesse in unterschiedlichen Unternehmensbereichen zur Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Evaluierung von KI-Einsatzmöglichkeiten zur Effizienzsteigerung und qualitativen Verbesserung realer Geschäftsprozesse
- Auswahl, Anpassung und Weiterentwicklung geeigneter Large Language Models (LLMs) für spezifische betriebliche Anwendungsfälle
- Konzeption, Entwicklung und Implementierung von KI-Agenten zur Unterstützung operativer Geschäftsabläufe
- Training sowie Fine-Tuning der entwickelten KI-Lösungen unter Verwendung unternehmensinterner Daten
- Begleitung von Pilot-Implementierungen inklusive Schulung der Endnutzer

- Aufbau und Pflege von Feedback-Mechanismen zur kontinuierlichen Verbesserung der eingesetzten KI-Tools
- Dokumentation der Entwicklungsprozesse, Projektergebnisse und Best Practices
- Enge Zusammenarbeit mit Fachabteilungen zur Sicherstellung praxisnaher und wirtschaftlich sinnvoller Lösungen
- Unterstützung bei der Skalierung erfolgreicher Pilotprojekte auf internationale Standorte (z. B. Österreich und Italien)

### **Voraussetzungen:**

- Immatrikulierter Student im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science oder vergleichbare Studiengänge (Masterstudium bevorzugt)
- Interesse an der praktischen Anwendung von Künstlicher Intelligenz zur Transformation realer Geschäftsprozesse
- Fundierte Kenntnisse in Python sowie gängigen ML-/AI-Frameworks (z. B. TensorFlow, PyTorch, Hugging Face)
- Nachweisbare Erfahrung im Umgang mit Large Language Models und deren praktischer Anwendung
- Analytisches Denkvermögen sowie eine strukturierte, selbstständige Arbeitsweise
- Bereitschaft, sich in Geschäftsprozesse und betriebswirtschaftliche Zusammenhänge einzuarbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft für Einsätze an weiteren Standorten im Rahmen erfolgreicher Pilotprojekte

### **Von Vorteil sind außerdem:**

- Erfahrung in der Entwicklung und Integration von APIs
- Kenntnisse im Prompt Engineering sowie in RAG-Systemen (Retrieval-Augmented Generation)
- Erfahrung mit Cloud-Plattformen (Azure, AWS oder Google Cloud)
- Grundkenntnisse in Process Mining und Business Process Management
- Vertrautheit mit agilen Entwicklungsmethoden
- Interesse an Change Management und digitaler Transformation

## Unsere Leistungen:

- Spannende Masterarbeitsthemen an der Schnittstelle von KI und realen Geschäftsprozessen
- Eigenverantwortliche Projektarbeit mit direktem Impact auf Unternehmenprozesse
- Flexible Arbeitszeiten vereinbar mit Ihrem Studium
- Internationales Arbeitsumfeld mit Entwicklungsmöglichkeiten
- Bezuschusstes Essen in der Kantine

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

## Zusätzliche Informationen

Stadt                      Ulm  
Art der Stelle            Student intern

Jetzt Bewerben