

Absolviere Dein Praxissemester zum Thema Chatbot für die Dokumentation unserer Software-Produkte

Deine Aufgaben ...

- Entwicklung eines Chatbots zur Abfrage der Dokumentation unserer Software-Produkte
- Sammlung offizieller Dokumentationen unserer Produkte
- Einbindung der Dateien in ein RAG-System
- Umgehung der Limitierungen gängiger RAG-Angebote hinsichtlich Dokumentenanzahl und -größe
- Umsetzung von Sicherheitsmechanismen zur Vermeidung von Schadensersatzforderungen

Wir erwarten ...

- Hochschulstudium / Fachhochschulstudium.
- Begeisterung für Technik und Informatik.
- Kenntnisse in C# und/oder Python sowie LLMs und RAG.
- analytisches Denken.
- dass dir Qualität genauso wichtig ist wie uns.

Wir bieten ...

- dieses praxisnahe Projekt.
- eine monatliche Vergütung.
- ein Umfeld aus Softwarespezialisten.
- persönliche Betreuung durch unseren hauseigenen Trainer.





Mitutoyo CTL Germany GmbH Von-Gunzert-Straße 17 78727 Oberndorf am Neckar www.mitutoyo-ctl.de ausbildung@mitutoyo-ctl.de



Deine Bewerbung für

unsere gemeinsame Zukunft

Wir sind ...

ein Teil der weltweit agierenden Mitutoyo-Gruppe, die zu den Branchenführern im Bereich der Längenmesstechnik gehört. Die Mitutoyo-Gruppe ist in nahezu 100 Ländern der Erde aktiv:

- über 80 Niederlassungen und nationale Vertriebsnetze
- 65 Showrooms
- 17 Produktionsstätten
- 6 Forschungs- und Entwicklungslaboratorien
- 12 metrologische Institute
- 20 Kalibrierlaboratorien

Das CTL ...

entwickelt Software für 3D-Koordinatenmessgeräte. Unsere Software erlaubt

- die manuelle Erstellung von Messabläufen auf Basis von technischen Zeichnungen,
- semiautomatische Generierung von Messprogrammen auf Basis von CAD Modellen ohne Toleranzangaben sowie
- die vollautomatische Messung von Werkstücken, für die CAD Modelle mit Toleranzangaben vorhanden sind.



ausbildung@mitutoyo-ctl.de www.mitutoyo-ctl.de