

## **Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Mess- und Regelungstechnik**



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Wir sind Sightwise, ein Spin-Off des Instituts für Mess- und Regelungstechnik an der Fakultät Maschinenbau. Sightwise ist ein Tech-Startup im Bereich der Produktionstechnik, welches Lösungen zur automatisierten, bildbasierten Inspektion anbietet. Unsere Innovation umfasst die Generierung synthetischer Bilddaten zum automatisierten Anlernen neuronaler Netze für Aufgaben wie die Merkmals- und Schadensdetektion. Am Institut für Mess- und Regelungstechnik, speziell im Spin-Off „Sightwise“, ist folgende Stelle ab sofort zu besetzen: Studentische / Wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich technische Entwicklung (30 Stunden pro Monat) Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet.

### **Studentische / Wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich technische Entwicklung**

(30 Stunden pro Monat)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet.; Vergütung: k.A.; Bewerbungsfrist: 31.03.2025

#### **Aufgabenbeschreibung**

Die Aufgaben der Stelle können je nach Profil Mitarbeit in folgenden Bereichen umfassen:

- Entwicklung von Verfahren der Computer Vision und Machine Learning
- Unterstützung in der Durchführung von Versuchsreihen
- Konzeptionierung und Auslegung von Prüfständen
- CAD-Design

#### **Erwartete Qualifikationen**

Voraussetzung für die Einstellung ist die gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule, idealerweise in Informatik, Maschinenbau oder vergleichbarem Studiengang.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- Programmiererfahrung (Python)
- Erfahrung in der Bildverarbeitung vorteilhaft
- Erfahrungen mit Blender vorteilhaft
- Erfahrungen in der Konstruktion und Aufbau von Prüfständen vorteilhaft
- Intrinsische Motivation und eigenständiges Arbeiten

## Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

- Startup-Feeling: motiviertes Team
- Spannende interdisziplinäre Aufgaben in der Forschung und Industrie
- Mitarbeit in realen Kundenprojekten
- Durchführung von Abschlussarbeiten am Institut für Mess- und Regelungstechnik
- Studentischen Arbeitsvertrag an der Leibniz Universität Hannover

## Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 31.03.2025 mit den üblichen Unterlagen in elektronischer Form an die o.g.

E-Mail-Adresse oder postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität  
Institut für Mess- und Regelungstechnik  
Dr.-Ing. Kolja Hedrich  
An der Universität 1  
30823 Garbsen

Für Auskünfte steht Ihnen Dr.-Ing. Kolja Hedrich (Telefon: 0511 762-5396, E-Mail: [kolja.hedrich@imr.uni-hannover.de](mailto:kolja.hedrich@imr.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung.

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/191947/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 16.03.2025

