

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

Studentische Hilfskraft (w/m/d) – Prognose mit Künstlicher Intelligenz / Machine Learning

Die **Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS** optimiert durch Daten Prozesse, Organisationen und Geschäftsmodelle, indem sie wirtschaftswissenschaftliche Methoden und technologische Lösungen mit mathematischen Verfahren und Modellen verbindet.

Die **Gruppe »Data Science«** nutzt Methoden der künstlichen Intelligenz (KI) für Prognosen, Fehleranalysen und andere Anwendungen entlang der Supply Chain. Dabei kombiniert sie Verfahren aus der Statistik und dem maschinellen Lernen.

Du findest die Kombination aus Forschung und Praxis spannend?

Dann schau Dir gerne unser Angebot an!

Was Du bei uns tust

- Du unterstützt uns bei der Bearbeitung konkreter Data-Analytics-Projekte (Datenerhebung, Datenaufbereitung, Modellgenerierung, Evaluation)
- Du lernst es, Prognosen mit maschinellen Lernverfahren durchzuführen (z. B. bei Rohstoffpreisen)
- Du bist bereit, Dich in die Theorie von Vorhersagemethoden einzuarbeiten
- Du übernimmst organisatorische Aufgaben im Rahmen unserer vielfältigen Forschungs- und Industrieprojekte

Was Du mitbringst

- Du studierst einen Studiengang mit datengetriebenem Bezug (z. B. Wirtschaftsmathematik, Mathematik, Statistik, Wirtschaftsinformatik, Informatik)
- Du interessierst Dich für Daten und die darin verborgenen Potenziale
- Du hast Erfahrungen mit der Programmiersprache Python
- Du arbeitest selbstständig, gründlich und zeigst Eigeninitiative

Was Du erwarten kannst

- **Flexibilität** in der **Arbeitszeitgestaltung** und damit **optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis**
- Mitarbeit in einem **engagierten** und **interdisziplinären Team**
- Ein **offenes** und **kollegiales Arbeitsumfeld**
- **Abwechslungsreiches Aufgabenspektrum** und **interessante Projekte**
- Interaktion in einem **organisationsübergreifenden Netzwerk** aus Wissenschaft und Praxis
- **Fundierte Einblicke und aktive Mitarbeit in der führenden, anwendungsorientierten Forschung**
- **Mentoringprogramm** »josephine@« für talentierte Studentinnen

Deine wöchentliche Arbeitszeit wird nach Absprache vereinbart, aber sollte mindestens 10 Stunden umfassen. Vor Prüfungen kannst Du Deine Stunden reduzieren und in den Semesterferien erhöhen. Die Arbeitstage kannst Du flexibel festlegen. Nach Deinem Studium besteht die Möglichkeit, in Voll- oder Teilzeit bei uns zu arbeiten.

Gerne bieten wir Dir die Möglichkeit, im oben genannten Themengebiet, eine Bachelor- oder Masterarbeit in Zusammenarbeit mit uns zu verfassen. Für die Vergabe und Durchführung der Arbeiten gelten die Regeln der Hochschule, an der Du eingeschrieben bist. Bitte halte für die Betreuung Deiner Abschlussarbeit Rücksprache mit einem Professor / einer Professorin Deiner Wahl.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich jetzt [online](#) mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

www.iis.fraunhofer.de

Kennziffer: 49823

Bewerbungsfrist: keine

Standort: Nürnberg

