

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bieten ab sofort eine spannende Tätigkeit in unserer **Arbeitsgruppe für Supply Chain Services** am Standort **Nürnberg** als

Studentische Hilfskraft (m/w)

im Bereich »Data Science and Optimization«

Die Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS mit Standorten in Nürnberg und Bamberg unterstützt seit 1995 Unternehmen bei allen Fragen rund um das optimale Supply Chain Management. Kernkompetenz ist die übergreifende Verarbeitung von Daten für die Optimierung der physischen wie informatischen Supply Chain. Hier decken wir die gesamte Informationskette ab: Wir erfassen, übertragen und speichern Daten; wir analysieren, interpretieren und verknüpfen sie, wir leiten daraus Handlungsempfehlungen mit Qualitätsgarantie ab und entwickeln aus diesen Informationen neue Servicesysteme und Geschäftsmodelle.

Du interessierst Dich für das Themenfeld Data Analytics und die neuen Möglichkeiten, Erkenntnisse aus Daten (Big Data) zu generieren?

Dann haben wir die richtige Stelle für Dich:

Du unterstützt uns bei der Bearbeitung von Forschungs- und Industrieprojekten zum Thema »Data Science in Industrie 4.0«.

Deine Tätigkeiten: Du ...

- hilfst uns bei der Recherche, Strukturierung und Beschreibung von Anwendungsfällen im Kontext industrieller Wertschöpfung (Industrie 4.0)
- unterstützt uns bei der Bearbeitung konkreter Data-Analytics-Projekte (Datenerhebung, Datenaufbereitung, Anwendung von Data Mining/Machine Learning Verfahren und Tools, Evaluation)
- unterstützt bei der Entwicklung von Methoden zum Machine Learning im industriellen Kontext

Was wir uns wünschen: Du ...

- studierst Statistik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, VWL, oder ein ähnliches Studienfach ab dem 3. Semester
- bringst erste Kenntnisse oder praktische Erfahrungen im Themenfeld Analytics, Data Mining oder Big Data mit
- interessierst Dich für Daten und den darin verborgenen Potenzialen
- besitzt Programmierkenntnisse, insbesondere in R oder Python
- arbeitest selbstständig, gründlich und zeigst Eigeninitiative
- hast Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit (> 9 Monate)

Was wir Dir bieten

- Mitarbeit in einem jungen und interdisziplinären Team
- **Vielseitige Projekte** mit hohem **Praxisbezug**
- Ein **offenes und kollegiales** Arbeitsumfeld
- **Flexibilität** in der **Arbeitszeitgestaltung** und damit optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis
- Den Freiraum, Dich Deinen **Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln**
- Die Möglichkeit, Zukunftsthemen zu bearbeiten und Inhalte des Studiums in der Praxis anzuwenden

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine vollständige und aussagekräftige Bewerbung (PDF-Format, Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der **Kennziffer 103656** an: Nina Wörlein, personalmarketing@iis.fraunhofer.de.

Bitte gib in Deiner Bewerbung an, wie Du auf dieses Stellenangebot aufmerksam geworden bist.

Weitere Informationen auch online unter: www.iis.fraunhofer.de