

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bieten eine spannende Tätigkeit in unserer **Abteilung »Bildsensorik«** am Standort **Erlangen** als

Studentische Hilfskraft (m/w)

zur Unterstützung der Abteilung Bildsensorik

Unsere Gruppe **»Intelligente Systeme«** entwickelt spannende Zukunftstechnologien im Bereich des **Maschinellen Lernens**, dies reicht von **Gesichtserkennung** und **-analyse** bis hin zur **Analyse von Biosignalen** und **Vorhersagen chemischer Eigenschaften**.

Die menschlichen Sinne wie Sehen und Hören, aber vor allem auch die »chemischen« Sinne Riechen und Schmecken, sollen digital erfasst werden. Dazu soll der Zusammenhang zwischen chemischer Struktur und der Wirkung von Molekülen erfasst und mittels Methoden des Deep Learning automatisiert werden.

Deine Tätigkeiten: Du...

- führst Literaturrecherchen zum Stand der Technik durch
- konzipierst einen eigenen Ansatz zur Vorhersage chemischer Struktur-Wirkungs-Beziehungen (als Klassifizierungsaufgabe)
- implementierst das von dir erarbeitete Konzept
- testest und optimierst vorhandene Lösungskonzepte

Was wir uns wünschen: Du ...

- hast Erfahrung im Bereich Deep Learning
- besitzt Erfahrungen mit Linux (wünschenswert)
- hast Erfahrung mit TensorFlow
- bist bereit dich in neue Technologien und Programmiersprachen einzuarbeiten
- weist eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise auf

Was wir Dir bieten:

- **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

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine vollständige und aussagekräftige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, letzter Notenspiegel) unter Angabe der **Kennziffer 775528** 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