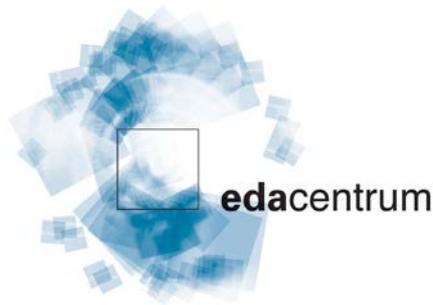


Ort, Datum

Hannover, 29. Mai 2020

**Kontakt**

edacentrum GmbH
Dr. Jürgen Haase
Schneiderberg 32
30167 Hannover
0511 / 762 - 19699
stellenangebot@edacentrum.de

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unsere Forschungsaktivitäten:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) für Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz in der Mikroelektronik-Entwicklung

Feste Anstellung; Standort Hannover; Homeoffice, Voll- und Teilzeit möglich

- **Sie interessieren sich für die Entwicklung von Mikroelektronik-Anwendungen?**
- **Es reizt Sie, neueste Erkenntnisse des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz dafür zu nutzen?**
- **Sie möchten gerne zusammen mit führenden Partnern aus Industrie und Wissenschaft an der unmittelbaren Umsetzung von Forschungsergebnissen in industrielle Anwendungen mitwirken?**
- **Sie streben die Durchführung eigener Forschungsarbeiten an, ggf. auch eine Promotion?**

Dann können wir, die edacentrum GmbH, Ihnen eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgabe bieten!

Wir wollen bei der Entwicklung von Chips und Mikroelektronik-Systemen mit Hilfe von Methoden des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz substanzielle technische und wirtschaftliche Fortschritte in vielen Anwendungsbereichen ermöglichen. Hierzu führen wir Forschungsprojekte in enger Kooperation mit Marktführern der Mikroelektronikindustrie und führenden Forschungseinrichtungen durch, wie z.B. ein Großprojekt zum Aufbau einer Plattform für industrielle Anwendungen von RISC-V Prozessoren.

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen einen Platz in einem engagierten Team mit offener Arbeitsatmosphäre und großem individuellem Gestaltungsspielraum. Ihre Tätigkeit umfasst eigene Forschungsarbeiten mit hoher industrieller Relevanz sowie die Übernahme von Aufgaben im Rahmen des Projektmanagements großer Forschungsprojekte. Bei Interesse besteht die Möglichkeit, die eigenen Forschungsergebnisse für eine Promotion zu verwenden. Hierzu vermitteln wir gerne den Kontakt zu betreuenden Professoren und stimmen mit diesen oder auch mit von Ihnen benannten Professoren die Schwerpunkte Ihrer Forschungsaufgaben ab.

Ihre Aufgabe und unser großes Netzwerk bieten Ihnen die Gelegenheit, sich exzellente Möglichkeiten für Ihre weitere berufliche Laufbahn aufzubauen. Informieren Sie sich auf unseren Internetseiten (www.edacentrum.de) über die zahlreichen von uns betreuten F&E-Projekte und das Netzwerk unserer Partner.

Ihr Profil:

Sie haben Ihr Studium der Elektrotechnik, der Physik, der Technischen Informatik oder verwandter Studiengänge mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen. Von Vorteil sind insbesondere Kenntnisse in Mikroelektronik und/oder Maschinellem Lernen und Künstlicher Intelligenz, ebenso vertiefte Kenntnisse über IT-Systeme und Programmierung.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in elektronischer Form.