

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir suchen für unsere Abteilung Bildsensorik am Standort Erlangen eine / einen

Softwareentwicklerin / Softwareentwickler für die Weiterentwicklung eines Softwareprodukts zur Gesichtsanalyse

Maschinen, die Menschen verstehen, künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und Softwareentwicklung – für all das können Sie sich genauso begeistern wie wir?

Dann haben wir für Sie die passende Stelle!

Mit der Softwarebibliothek SHORE lizenziert das Fraunhofer IIS weltweit eine der fortschrittlichsten Software-Technologien zur Gesichtsfindung und -analyse. Unsere Kunden und Lizenznehmer kommen aus der Marktforschung, der Automobilindustrie, Robotik, Werbung, Sicherheitstechnik und vielen anderen Branchen. Sie nutzen unsere KI-basierten Algorithmen, z. B. um empathische Mensch-Maschine-Interaktion zu realisieren oder zielgruppenangepasste Werbung auszuspielen.

Für die Pflege und Weiterentwicklung unserer weltweit eingesetzten Softwarelösung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Softwareentwicklerin / einen Softwareentwickler, die / derin enger Zusammenarbeit mit den Teamkolleginnen / Teamkollegen Konzepte, Architekturen und Algorithmen zur bildbasierten Gesichtserkennung und -analyse implementiert. Dabei bringen Sie eigene Ideen und Kompetenzen bestmöglich ein und profitieren von den Erfahrungen und dem Wissen Ihrer Kolleginnen / Kollegen. Bei der Umsetzung achten Sie auf Qualität, Wiederverwendbarkeit, Dokumentation und Testabdeckung. Sie implementieren rechenintensive Algorithmen in C++ und nutzen die Flexibilität von Skriptsprachen zur Umsetzung von Programmabläufen.

Was Sie mitbringen

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium einer technischen Fachrichtung oder nachweisbare Erfahrung in der Entwicklung größerer Softwareprojekte
- Sehr gute Kenntnisse in C++, Softwarearchitektur und einer Skriptsprache wie Lua oder Python,
- Erfahrung im Umgang mit Build- und Continuous-Integration-Systemen wie CMAKE und Jenkins sowie Kenntnisse in den Bereichen Bildverarbeitung und maschinelles Lernen sind von Vorteil
- Eine strukturierte, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Was Sie bei uns erwarten können

- Ein erfolgreiches Produkt im Markt mit weltweiten Lizenznehmern bietet Ihnen Einblick in viele Unternehmen und Branchen
- Durch anwendungsnahe Entwicklung im Bereich **maschinelles Lernen** und **künstliche Intelligenz** werden Sie zur / zum gesuchten Spezialistin / Spezialisten im derzeit gefragtesten Feld der Forschung – Industriekontakte inklusive
- Ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld und Spielraum für eigene Ideen und deren Umsetzung sorgen dafür, dass Sie jeden Tag gern zur Arbeit kommen
- Freiraum und Unterstützung, um sich Ihren eigenen Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln

Über uns

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst befristet auf zwei Jahre.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Sie haben Lust bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer IIS-2018-97 an: Meike Hillenbrand,

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/39863/Description/1>