



Softwareentwickler (m/w) im Bereich 3-D Computer-Vision und SLAM für Augmented-Reality Anwendungen

Der Forschungsbereich „Augmented Vision“ des DFKI am Standort Kaiserslautern sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Softwareentwickler (m/w) im Bereich 3-D Computer Vision und SLAM für Augmented-Reality Anwendungen

Der Forschungsbereich „Augmented Vision“ beschäftigt sich im Allgemeinen mit den Themengebieten Bildverarbeitung, Bildverstehen, Rechnersehen (Computer Vision), und 3-D-Rekonstruktion aus Kamerabildern u.a. mit Ansätzen wie Deep-Learning. In einem kommenden Projekt werden Verfahren zu Echtzeit 3-D Kamera-Tracking und Szenenrekonstruktion (SLAM) erforscht und implementiert. Insbesondere sollen die Verfahren für Augmented-Reality Anwendungen auf Endgeräte (Smartphones) konzipiert und entwickelt werden. Die Arbeit wird in enger Kooperation mit einem externen Partner aus China durchgeführt.

Neben exzellenter Kommunikations- und Teamfähigkeit sollten Bewerber/innen über fundierte Kenntnisse in einigen der folgenden Bereiche verfügen:

- Software Engineering
- Sehr gute C++ Kenntnisse unter Windows und/oder Linux und/oder Android
- Bildverarbeitung und 3-D Computer Vision
- Visual Computing

Wir bieten hervorragende Arbeitsbedingungen mit interessanten Forschungsthemen in einem interdisziplinären Team an einem international renommierten Forschungsinstitut. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahren befristet. Weitere Informationen über unseren Forschungsbereich finden Sie unter: <http://av.dfki.de>.

Schwerbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben. Das DFKI beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Gehaltsvorstellung. Bitte richten Sie diese umgehend an **Prof. Dr. Didier Stricker, DFKI, Trippstadter Straße 122, 67663 Kaiserslautern**, oder in elektronischer Form an av-jobs@dfki.de.