

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Der Lehrstuhl für Multimediakommunikation und Signalverarbeitung (LMS) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere hochmotivierte wissenschaftliche Mitarbeiter mit dem Ziel zur Promotion.

Aufgabengebiet

Das Aufgabengebiet umfasst die Einarbeitung und sorgfältige Bearbeitung einer hochaktuellen, wissenschaftlichen Aufgabenstellung. Potentielle Themen sind

- Energieeffiziente Videokommunikation,
- Kompression neuartiger Bild- und Videodaten,
- Neue Methoden für die maschinelle Wahrnehmung,

die im Rahmen eines DFG-Forschungsprojektes oder eines Industrieprojektes bearbeitet werden sollen. Zusätzlich soll der Bewerber Lehraufgaben übernehmen sowie Studenten betreuen, die im Rahmen von Abschlussarbeiten oder HiWi-Verträgen die Forschung unterstützen. Für einen erfolgreichen Abschluss der anvisierten Promotion erwarten wir ein hohes Maß an Eigeninitiative und Engagement.

Qualifikation

Für die Bewerbung ist ein erfolgreicher und überdurchschnittlicher Master- oder Diplomabschluss in einem elektrotechnischen oder informatischen Studiengang erforderlich. Zusätzlich werden Erfahrungen und Grundkenntnisse in der Programmierung (z.B. C++, Java, Matlab, Python) sowie Sicherheit im Gebrauch der englischen Sprache erwartet. Zusätzlich sind Grundkenntnisse aus der Signalverarbeitung notwendig.

Weiteres

Mit den hier angebotenen Stellen erhalten Sie die Möglichkeit, auf internationalem Niveau hochaktuelle Forschung zu betreiben und so Ihr wissenschaftliches Profil zu schärfen. Sie erwartet ein dynamisches Umfeld mit freundlichen Kollegen und profundem Wissen sowie langjährigen Erfahrungen in der Erforschung von Methoden der Bild- und Videosignalverarbeitung. Richten Sie Ihre Bewerbung in schriftlicher Form per Email bitte bis zum 28.2.2021 an christian.herglotz@fau.de.

Vergütung

Die Vergütung richtet sich nach TV-L E13 (je nach Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen). Die Anstellung erfolgt befristet in Vollzeit. Die Stellen sind ab sofort verfügbar.