



Hahn-Schickard steht für industrienah, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 220 Mitarbeiter entwickeln in Stuttgart, Villingen-Schwenningen und Freiburg Lösungen in der Mikrosystemtechnik – von der ersten Idee bis hin zur Produktion. Wir sind regional verwurzelt und zugleich global gefragter Partner.

Für den Bereich **Software Solutions** suchen wir am Standort **Villingen-Schwenningen** ab **sofort** einen

## Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) Künstliche Intelligenz

### Ihre Aufgabe

- Bearbeitung von industriefinanzierten, kundenspezifischen und öffentlich geförderten F&E Projekten
- Erarbeitung von innovativen Lösungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz speziell „Maschinelles Lernen“ zusammen mit Kunden und Projektpartnern
- Anwendungsgebiete v.a. in Industrie- und Prozessautomation, Heim- und Gebäudeautomation und Medizintechnik (Industrie 4.0/Cyber-Physische Systeme)
- Algorithmenentwicklung, Datenverarbeitung & Datenanalyse, Datenvisualisierung sowie Programmieren und Testen von Software
- Eigenverantwortliche Projektleitung & Projekt- und Kundenakquise

Die Stelle ist zunächst auf **2 Jahre** befristet

### Wir bieten Ihnen

- einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut
- innovative Projekte in Wachstumsmärkten
- Vergütung in Anlehnung an den öffentlichen Dienst nach TV-L
- attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible Arbeitszeiten
- Gesundheitsmaßnahmen

### Ihr Profil

- mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Hochschulstudium in einem MINT-Fach
- Interesse und Erfahrung in verschiedenen Bereichen der Künstlichen Intelligenz, insbesondere dem Maschinellen Lernen
- gute Programmierkenntnisse in gängigen Programmiersprachen wie z. B. Python, C/C++, C#, Matlab oder R
- Kenntnisse mit Edge und Embedded Devices vorteilhaft
- Kenntnisse von Tools wie scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch oder Caffe
- Kreativität, Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und teamorientierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Lust auf Forschung & Entwicklung

### Ihre Bewerbung

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben/Lebenslauf/Zugnisse) unter Angabe der **Referenznummer 19/72/17** per E-Mail in **einem gesamten PDF-Dokument** online über das Bewerbungsformular auf unserer Homepage [www.Hahn-Schickard.de](http://www.Hahn-Schickard.de) im Menüpunkt Jobs und Karriere.