



Der Bereich Software Solutions am Standort Villingen-Schwenningen bietet an

Praxissemester / Hiwi / Abschlussarbeit im Themenfeld **Smart Home & Living, AAL, Technologie- und Wissens- transfer**

■ Ihre Aufgabe

Sie sind interessiert am Thema intelligentes vernetztes Zuhause, ambient assisted living und dem dazugehörigen Technologie- und Wissenstransfer. Von der Umsetzung bzw. Mitarbeit von funk- und kabelgebundenen Lösungen bis hin zur Unterstützung im Projektmanagement sind Sie in verschiedenen Projekten aktiv eingebunden.

■ Ihr Profil

Sie studieren in einem (ingenieur)wissenschaftlichen Studium (Bachelor oder Master) im Bereich Informatik, Technische Informatik, Kommunikationstechnik, Gesundheit oder Vergleichbarem mit Erfolg. Sie haben idealerweise gute Kenntnisse in der Programmiersprache Java und eventuell schon mit Android oder embedded Linux gearbeitet. Darüber hinaus verfügen Sie bestenfalls auch über Kenntnisse im Bereich der Kommunikationstechniken (z.B. Bluetooth LE und WLAN) und möchten diese vertiefen und neue Funkprotokolle erlernen.

■ Wir bieten Ihnen

Am Standort Villingen-Schwenningen bieten wir Ihnen einen attraktiven, interessanten und dynamischen Arbeitsplatz in einem modernen und industrienahen Forschungsinstitut. Sie können Ihr gelerntes Wissen direkt in Ihrer Aufgabe umsetzen und somit die erlernten Kenntnisse aus der Theorie in die Praxis umsetzen.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **fachlichen Kontaktperson**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse.

Fachlicher Ansprechpartner:

Bastian Inthasane

Telefon: 07721 943-164

eMail: Bastian.Inthasane@Hahn-Schickard.de

Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industrienahe, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 200 Mitarbeiter entwickeln in Stuttgart, Villingen-Schwenningen und Freiburg Lösungen in der Mikrosystemtechnik – von der ersten Idee bis hin zur Produktion. Mit aktuell über 20 Studenten an allen drei Standorten ist Hahn-Schickard an der Ausbildung von potentiellen neuen Mitarbeitern sehr aktiv. Mehr als 10 Absolventen der Hochschule Furtwangen University arbeiten Vollzeit bei Hahn-Schickard mit mehreren laufenden Promotionen.

Wir sind regional verwurzelt und zugleich global gefragter Partner: In vertrauensvoller Zusammenarbeit mit der Industrie realisieren wir innovative Produkte und Technologien in den Bereichen:

- Sensor- und Aktor-Entwicklung
- Cyber-physische Systeme
- Lab-on-a-Chip und Analytik
- Mikroelektronik
- Aufbau- und Verbindungstechnik
- Mikromontage
- Software-Entwicklung
- Energy Harvesting
- Mikromedizin

Hahn-Schickard:

Wilhelm-Schickard-Str.10

78052 Villingen-Schwenningen

www.Hahn-Schickard.de

Kontakt Personalabteilung:

Telefon: +49 7721 943-148

Bewerbung@Hahn-Schickard.de