

# Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1116

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 01.10.2021

---

Die nachstehende Stellenausschreibung  
zur Besetzung einer  
**Professur für Angewandte Signalverarbeitung**  
(Bes.-Gr. W2)

an der Fachhochschule Südwestfalen, am Standort Hagen  
im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

wird hiermit hochschulöffentlich bekannt gegeben:



An der **Fachhochschule Südwestfalen - Standort Hagen** - ist im Fachbereich **Elektrotechnik und Informationstechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## Professur für Angewandte Signalverarbeitung

(Bes.-Gr. W 2)

### Ihre Aufgaben – akademische Lehre und innovative Forschung

- Vertretung der Lehre im Bereich der Digitaltechnik und der Signalverarbeitung in Präsenz- und Verbundstudiengängen auf Bachelor- und Masterniveau
- Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsschwerpunkten, durch die verschiedene zukunftsrelevante Forschungsfelder abgedeckt werden
- Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln zur Unterstützung von Forschungsaktivitäten
- aktive Beteiligung in der Selbstverwaltung der Hochschule sowie der Studienberatung
- Bereitschaft zur Durchführung von Grundlagenveranstaltungen
- Bereitschaft zur Durchführung von Lehrveranstaltungen auch an Samstagen und Erstellung von Studienbriefen
- Bereitschaft zur Durchführung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache
- Bereitschaft zur Durchführung von Lehrveranstaltungen auch am Standort Lüdenscheid

### Ihre Kompetenzen - wissenschaftlich fundiert und praxisnah

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Promotion beziehungsweise vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation
- einschlägige Berufspraxis im zu vertretenden Bereich, vorzugsweise in eingebetteten Systemen, Medizintechnik, Robotik, Automation
- wünschenswert sind Spezialkenntnisse in einem der folgenden Gebiete: FPGA, Hardwarebeschreibungssprachen, drahtlose Übertragungstechnik, Hardware/Software-Codesign, mehrdimensionale Signalverarbeitung, Datenfusion
- vorteilhaft ist einschlägige Lehrerfahrung

### Wir bieten Ihnen

- attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit an einer der größten staatlichen Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen
- selbstständige Gestaltungsmöglichkeiten in Lehre und

Forschung sowie Weiterentwicklung des Studienangebots im Fachbereich

- starke Vernetzung mit Unternehmen der Wirtschaftsregion Südwestfalen, der größten Industrieregion Nordrhein-Westfalens mit über 160 Weltmarktführern
- gute Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben
- Wohnen und Arbeiten in einer lebenswerten Region mit hohem Freizeitwert und günstigen Lebenshaltungskosten

#### **Ihre Bewerbung**

Nähere Informationen zu den Einstellungsvoraussetzungen und den rechtlichen Rahmenbedingungen finden Sie im Internet unter **[www.fh-swf.de/cms/stellen](http://www.fh-swf.de/cms/stellen)**

Sprechen Sie uns an:

Prof. Dr.-Ing. Jan Richling, Tel.: 02331 9330-6219

Bitte bewerben Sie sich mit aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdegangs, Publikationsverzeichnis, Lehr- und Forschungskonzept, Liste der bisher durchgeführten Lehrveranstaltungen, Zeugniskopien u.a.) bis zum **28.10.2021** unter Angabe der **Stellenangebot-Nr. 47/2021** über unser Online-Bewerbungsportal unter **[www.fh-swf.de/cms/stellen](http://www.fh-swf.de/cms/stellen)**

**[www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de)**