

# Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 831

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 01.12.2017

---

Die nachstehenden Stellenausschreibungen  
zur Besetzung

**einer W2-Professur für  
Medizintechnik und Regelungstechnik**

**sowie**

**einer W2-Professur für  
Medizintechnik und Physik**

an der Fachhochschule Südwestfalen, Studienort Lüdenscheid,  
im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik,

werden hiermit hochschulöffentlich bekannt gegeben:



Wir bieten an den Standorten Hagen, Iserlohn, Meschede, Soest und Lüdenscheid 55 Bachelor- und Masterstudiengänge an – auch berufsbegleitend und zusammen mit Bildungspartnern an weiteren Standorten. Mit ca. 14 000 Studierenden gehören wir zu den größten Fachhochschulen in NRW. Exzellente Lehre in persönlicher Arbeitsatmosphäre und überschaubaren Gruppen schafft gute berufliche Perspektiven für unsere Absolventinnen und Absolventen. Forschung und Entwicklung sind uns wichtig und regional, überregional und international ausgerichtet. In Lehre und Forschung genießen wir ein hohes Ansehen.

An der **Fachhochschule Südwestfalen – Studienort Lüdenscheid** – sind im **Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik** für die akkreditierten Bachelor- und Masterstudiengänge zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende W2-Professuren zu besetzen:

## Professur für Medizintechnik und Regelungstechnik

(Nr. 74/2017)

### Aufgaben

Die Bewerberin/Der Bewerber soll basierend auf ihrem/seinem Fachgebiet „Regelungssysteme in der Medizintechnik“ medizintechnische Themen im neu aufzubauenden Masterstudiengang Medizintechnik und Regelungstechnik in verschiedenen Bachelorstudiengängen und in der Forschung vertreten.

### Qualifikation:

Wir suchen eine Kandidatin/einen Kandidaten mit abgeschlossenem Hochschulstudium der Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs, die/der eine Promotion bzw. eine vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation nachweisen kann. Einschlägige Industrieerfahrungen im entsprechenden Bereich werden vorausgesetzt. Hierbei sind Spezialkenntnisse aus einem der folgenden Themen wünschenswert: Systemanalyse, Sensor-Aktor-Systeme, Automatisierungskonzepte in der Medizin, Theranostik. Die Kandidatinnen/Kandidaten sollen sich darüber hinaus durch besondere didaktische Fähigkeiten auszeichnen.

### Auskunft erteilt

Professor Dr. Ingo Krisch, Tel.: 02331 9330-853 oder 02351 7870-118

## Professur für Medizintechnik und Physik

(Nr. 75/2017)

### Aufgaben

Die Bewerberin/Der Bewerber soll ihr/sein Fachgebiet der Medizintechnik im neu aufzubauenden Masterstudiengang Medizintechnik und in Bachelorstudiengängen sowie in der Forschung vertreten. Grundlagenveranstaltungen im Fach Physik sollen ebenfalls übernommen werden.

### Qualifikation:

Wir suchen eine Kandidatin/einen Kandidaten mit abgeschlossenem Hochschulstudium der Physik oder eines vergleichbaren Studiengangs, die/der eine Promotion bzw. eine vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation nachweisen kann. Einschlägige Industrieerfahrungen im entsprechenden Bereich werden vorausgesetzt. Hierbei sind Spezialkenntnisse aus einem der folgenden Themen wünschenswert: Low Power Electronics, Medizinische IT, Datenkommunikation, Strahlenschutz. Die Kandidatinnen/Kandidaten sollen sich darüber hinaus durch besondere didaktische Fähigkeiten auszeichnen.

### Auskunft erteilt

Professor Dr. Andreas Brauers, Tel.: 02331 9330-880 oder 02351 7870-120



Wir geben Impulse





Die Lehrtätigkeit beinhaltet jeweils die Betreuung von Veranstaltungen in Präsenz- und berufsverträglichen Teilzeitstudiengängen. Weiterhin wird Engagement in den Selbstverwaltungsgremien der Hochschule sowie der Studienberatung erwartet.

In der angewandten Forschung wird von der jeweiligen Stelleninhaberin/dem jeweiligen Stelleninhaber die Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsschwerpunkten erwartet, durch die verschiedene zukunftsrelevante Forschungsfelder abgedeckt werden. Die Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln zur Unterstützung eigener Forschungsaktivitäten im Forschungsbereich des Fachbereichs wird vorausgesetzt.

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

#### **Umfeld**

Die Fachhochschule Südwestfalen ist eine junge Hochschule mit sehr guter Vernetzung in die regionale und überregionale Wirtschaft und attraktivem Studienangebot. An fünf Standorten Südwestfalens mit starkem Mittelstand wird hoher Wert auf anwendungsorientierte Lehre, Forschung und Wissenstransfer gelegt. Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie die Kooperationen weiter ausbauen und vertiefen. Ausgehend von einer praxisorientierten Lehre sowie einer anwendungsbezogenen Forschung und Entwicklung sollten zukunftsweisende Impulse zum Technologietransfer in die Region gesetzt werden.

#### **Bewerbung**

Bitte bewerben Sie sich mit aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdegangs, Publikationsverzeichnis, Forschungskonzept, Liste der bisher durchgeführten Lehrveranstaltungen, Zeugniskopien u.a.) bis zum **04.01.2018** unter Angabe der jeweiligen Stellenangebot-Nr. über unser Online-Bewerbungsportal unter:  
[www.fh-swf.de/cms/stellen/](http://www.fh-swf.de/cms/stellen/)

