

# Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1084

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 12.05.2021

---

Die nachstehende Stellenausschreibung  
zur Besetzung einer

**Professur für Medizintechnik**  
(Bes.-Gr. W2)

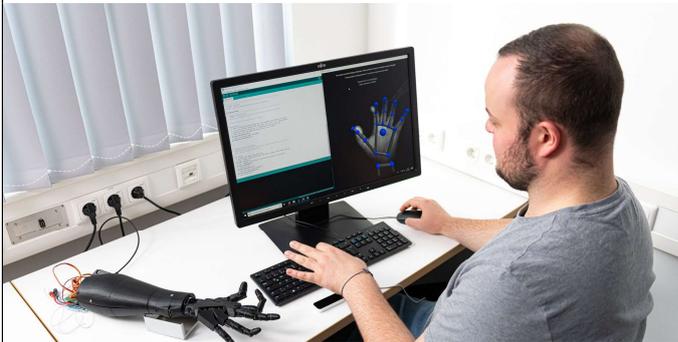
an der Fachhochschule Südwestfalen,  
Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik,  
Standort Lüdenscheid

vom 10. Mai 2021

Der Wortlaut wird im Folgenden bekannt gegeben:

Hinweis:

*Nach Ablauf eines Jahres nach Bekanntmachung dieser Ordnung können nur unter den Voraussetzungen des § 12 Absatz 5 Hochschulgesetz NRW Verletzungen von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen Rechts der Hochschule geltend gemacht werden, ansonsten ist eine solche Rüge ausgeschlossen.*



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

## Professur für Medizintechnik

(Bes.-Gr. W 2)

### Ihre Aufgaben – akademische Lehre und innovative Forschung

- Vertretung der Lehre im Bereich Medizintechnik 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 Hagen

### Ihre Kompetenzen - wissenschaftlich fundiert und praxisnah

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Medizintechnik, Elektrotechnik, Physik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Promotion beziehungsweise vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation
- einschlägige Berufspraxis im zu vertretenden Bereich, vorzugsweise in der Kombination von Biosignalverarbeitung und Telemedizin oder der Kombination von biomedizinischer Modellierung und diagnostischer Methodenentwicklung
- Spezialkenntnisse in der medizintechnischen Anwendung, idealerweise in einem der folgenden Themenbereiche: physiologische Messtechnik, Sensorik, bildgebende Verfahren, Bildkompression, Theranostik
- vorteilhaft ist Lehrerfahrung im Bereich der Medizintechnik

### 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 Medizintechnikschwerpunkts 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 <http://www.fh-swf.de/stellen>

Sprechen Sie uns an:

Prof. Dr. Ingo Krisch, Tel.: 02351 7870-118

Prof. Dr. Sinan Ünlübayir, Tel.: 02351 7870-116

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 **10.06.2021** unter Angabe der **Stellenangebot-Nr. 25/2021** 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)