

# Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 856

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 16.07.2018

---

Die nachstehende Stellenausschreibung  
zur Besetzung einer

## **Professur für Physik und Datenmanagement**

an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn,  
im Fachbereich Informatik und Naturwissenschaften,

wird 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 – Standort Iserlohn** – ist im **Fachbereich Informatik und Naturwissenschaften** für die etablierten Präsenzstudiengänge sowie für die geplanten Verbundstudiengänge Bachelor und Master im Bereich der Bio- und Nanotechnologien zum Wintersemester 2019/2020 eine

## Professur für Physik und Datenmanagement

(Bes.-Gr. W 2)

zu besetzen.

### Umfeld

Die Fachhochschule Südwestfalen ist eine innovative 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.

### Aufgaben

Die Bewerberin/Der Bewerber sollte in Physik und Datenmanagement ausgewiesen sein und diese in der Lehre in Präsenz- und Verbundstudiengängen auf Bachelor- und Masterniveau im Fachbereich vertreten. Hierbei sind Spezialkenntnisse in folgenden Themen erforderlich: Instrumentelle Analytik, Biophysik, Auswertung großer wissenschaftlicher Datenmengen, statistische Datenanalyse und Datenkommunikation. Wünschenswert sind Kenntnisse im Bereich Festkörperphysik und Nanostrukturen. Zudem fallen Grundlagenveranstaltungen im Fach Physik in das Aufgabengebiet.

In der angewandten Forschung wird von der Stelleninhaberin/dem 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, ebenso wie die aktive Beteiligung der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers in der Selbstverwaltung der Hochschule. Zudem wird die Bereitschaft zur Samstagsarbeit für die Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie zur Erstellung von Studienbriefen vorausgesetzt.

### Qualifikation

Wir suchen eine Kandidatin/einen Kandidaten mit abgeschlossenem Hochschulstudium der Physik oder Biophysik, die/der eine Promotion beziehungsweise eine vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation vorweisen kann.



Wir geben Impulse





Einschlägige Berufspraxis im entsprechenden Bereich wird vorausgesetzt. Die Kandidatin/Der Kandidat soll sich darüber hinaus durch besondere didaktische Fähigkeiten auszeichnen.

Nähere Informationen zu den Einstellungsvoraussetzungen und den rechtlichen Rahmenbedingungen finden Sie im Internet unter:  
<http://www.fh-swf.de/stellen>

**Auskunft erteilen**

Herr Prof. Dr. Rikowski, Tel.: 02371 566-2007

oder

Frau Prof. Dr. Eisenbarth, Tel.: 02371 566-137

**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 **23.08.2018** unter Angabe der **Stellenangebot-Nr. 52/2018** über unser Online-Bewerbungsportal unter:  
[www.fh-swf.de/cms/stellen/](http://www.fh-swf.de/cms/stellen/)

