

# Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1161

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 05.05.2022

---

Die nachstehende Stellenausschreibung  
zur Besetzung einer  
**Professur Elektrische Energieversorgung**  
(Bes.-Gr. W2)

an der Fachhochschule Südwestfalen,  
im Fachbereich Elektrische Energietechnik,  
am Standort Soest

wird hiermit hochschulöffentlich bekannt gegeben:



An der **Fachhochschule Südwestfalen - Standort Soest** - ist im Fachbereich **Elektrische Energietechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## Professur Elektrische Energieversorgung

(Bes.-Gr. W 2)

### Ihre Aufgaben – akademische Lehre und innovative Forschung

- anwendungsorientierte Lehre in Präsenz- und Verbundstudiengängen im Fachgebiet der Professur
- Bereitschaft zur Durchführung von Grundlagenveranstaltungen
- Weiterentwicklung der Studiengänge, insbesondere im Bereich der Energiewende
- Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsschwerpunkten
- Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln zur Etablierung eigener Forschungsaktivitäten
- ☑ aktive Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule
- ☑ Bereitschaft zum Lehren in englischer Sprache

### Ihre Kompetenzen - wissenschaftlich fundiert und praxisnah

- ☑ abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik oder einer verwandten Studienrichtung
- überdurchschnittliche Promotion beziehungsweise vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation
- ☑ Erfahrung im Bereich der Energieversorgung und praktische Erfahrung aus dem Bereich elektrischer Verteilungs- bzw. Transportnetze
- ☑ tiefgehende Kenntnisse in mehreren der folgenden Themenbereiche:
  - Regelzonen und Bilanzkreise, Spannungs- und Frequenzhaltung elektrischer Netze
  - Modellierung und Simulation verschiedener Einspeise- und Lastszenarien, Stabilitätsberechnungen
  - stabile Regelung, Automatisierung und Betriebsführung von Anlagen und Netzen
  - technisch-ökonomische Optimierung dezentraler Energiesysteme
  - Sektorkopplung und Speicher für elektrische Energie
  - Grundlagen des rechtlichen Rahmens der Energieversorgung
- einschlägige mehrjährige Berufspraxis mit fundierten Kenntnissen oder Projekterfahrungen in den o. g. Bereichen
- hervorragende didaktische Fähigkeiten (insbesondere auch in Bezug auf eLearning und moderne Lehrkonzepte)

### Wir bieten Ihnen

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

- starke Vernetzung mit Unternehmen der Wirtschaftsregion Südwestfalen, der größten Industrieregion Nordrhein-Westfalens mit über 160 Weltmarktführern
- sehr gute Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben
- Wohnen und Arbeiten in einer lebenswerten Region mit hohem Freizeitwert und attraktiven 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. Peter Thiemann, Tel.: 02921 378 - 3466

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 **02.06.2022** unter Angabe der **Stellenangebot-Nr. 27/2022** 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)**