

Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1050

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 14.12.2020

Die nachstehende Stellenausschreibung
zur Besetzung einer

Professur Software-Engineering

(Bes.-Gr. W2)

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

wird hiermit hochschulöffentlich bekannt gegeben:



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

Professur Software-Engineering

(Bes.-Gr. W 2)

Der Schwerpunkt der Professur liegt in ingenieurwissenschaftlichen Anwendungen.

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 Mitwirkung bei der Gestaltung eines fachbereichsübergreifenden Studienangebots zum Thema „Digitalisierung“ am Campus Soest
- Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsschwerpunkten
- Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln zur Etablierung eigener Forschungsaktivitäten
- aktive Mitarbeit in der Selbstverwaltung der Hochschule

Ihre Kompetenzen - wissenschaftlich fundiert und praxisnah

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften/Informatik oder verwandter Studienrichtungen
- überdurchschnittliche Promotion beziehungsweise vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation
- Erfahrung in der Softwareentwicklung mit modernen Werkzeugen und Architekturen für den Web-, Desktop- und Mobile-Bereich
- tiefgehende Kenntnisse in mehreren der folgenden Themenbereichen:
 - Cloud Computing
 - Edge Computing
 - Software Security
 - Big Data und Datenbanken
- 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)
- Bereitschaft zum Lehren in englischer Sprache

Wir bieten Ihnen

- attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeiten 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/stellen

Sprechen Sie uns an:

Prof. Dr. Christine Kohring, Tel.: 02921 378 - 3458

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 **18.01.2021** unter Angabe der **Stellenangebot-Nr. 87/2020** über unser Online-Bewerbungsportal unter www.fh-swf.de/cms/stellen

www.fh-swf.de