

Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 945

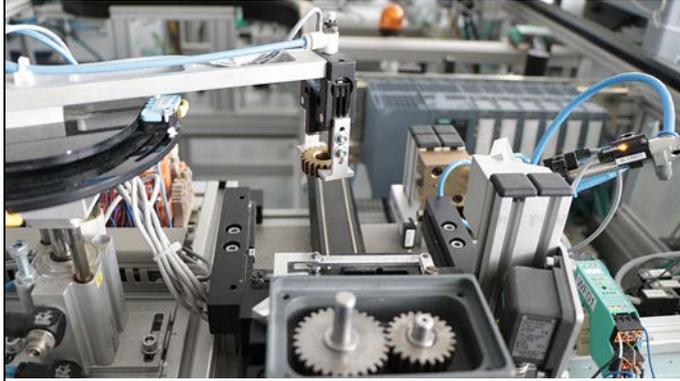
Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 27.11.2019

Die nachstehende Stellenausschreibung
zur Besetzung einer

Professur für Mechatronische Systementwicklung
(Bes.-Gr. W2)

an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn,
im Fachbereich Maschinenbau,

wird hiermit hochschulöffentlich bekannt gegeben:



An der **Fachhochschule Südwestfalen - Standort Iserlohn** - ist im Fachbereich **Maschinenbau** zum Wintersemester 2020/2021 folgende Stelle zu besetzen:

Professur für Mechatronische Systementwicklung

(Bes.-Gr. W 2)

Ihre Aufgaben – akademische Lehre und innovative Forschung

- Vertretung der Lehre im Fachbereich Maschinenbau mit den Schwerpunkten Aktorik/Elektrische Antriebe, Automatisierungstechnik und Simulation mechatronischer Systeme in Präsenz- und Verbundstudiengängen auf Bachelor- und Masterniveau
- Aufbau von Lehrveranstaltungen zu einem der folgenden Themen: Statistische Datenanalyse, Maschinelles Lernen und KI, Cloud-Anwendungen in der Automatisierungstechnik
- Bereitschaft zur Übernahme von Lehrveranstaltungen in Grundlagenmodulen
- Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsschwerpunkten, durch die verschiedene zukunftsrelevante Forschungsfelder abgedeckt werden
- Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln zur Unterstützung eigener Forschungsaktivitäten
- aktive Beteiligung in der Selbstverwaltung der Hochschule
- Durchführung von Lehrveranstaltungen auch an Samstagen und Erstellung von Studienbriefen

Ihre Kompetenzen - wissenschaftlich fundiert und praxisnah

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften
- Promotion beziehungsweise vergleichbare wissenschaftliche Qualifikation
- Spezialkenntnisse insbesondere in Themenbereichen der Automation im Umfeld Industrie 4.0
- einschlägige Berufspraxis im zu vertretenden Bereich und besondere didaktische Fähigkeiten

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
- 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 **www.fh-swf.de/stellen**

Sprechen Sie uns an:

Herr Prof. Dr.-Ing. Tobias Ellermeyer, Tel.: 02371 566-3210

Sekretariat: Frau Koch/Frau König, Tel.: 02371 566-124/-1671

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 **06.01.2020** unter Angabe der **Stellenangebot-Nr. 111/2019** über unser Online-Bewerbungsportal unter **www.fh-swf.de/cms/stellen**

www.fh-swf.de