

Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 757

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 31.05.2016

Die nachstehende Stellenausschreibung
zur Besetzung einer

**Professur für Mechatronik mit den
Schwerpunkten
Automatisierungstechnik und Aktorik
(Bes.-Gr. W2)**

an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Meschede,
im Fachbereich Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften

werden hiermit hochschulöffentlich bekannt gegeben:



Wir bieten an den Standorten Hagen, Iserlohn, Meschede, Soest und Lüdenscheid 53 Bachelor- und Masterstudiengänge an – auch berufsbegleitend und zusammen mit Bildungspartnern an weiteren Standorten. Mit ca. 13 800 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 Meschede – ist im **Fachbereich Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften** für die akkreditierten Bachelor- und Masterstudiengänge zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Professur für Mechatronik mit den Schwerpunkten Automatisierungstechnik und Aktorik (Bes.-Gr. W 2)

zu besetzen.

Die Bewerberin/Der Bewerber soll im Bereich der Mechatronik die Fachgebiete Automatisierungstechnik und Aktorik in Lehre und Forschung vertreten. Das Fachgebiet soll in den ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen des Fachbereichs anwendungsorientiert gelehrt werden und umfasst insbesondere die Bereiche Fertigungsautomatisierung, Bewegungserzeugung sowie Steuer- und Regelungstechnik. Erfahrungen im Bereich elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Antriebstechnik sowie deren Simulation sind von Vorteil.

Hierzu sind ein abgeschlossenes Studium der Mechatronik, des Maschinenbaus, der Elektrotechnik oder verwandter Studienrichtungen, sehr gute didaktische Fähigkeiten und fundierte Kenntnisse auf den oben genannten Gebieten erforderlich.

Des Weiteren wird einschlägige Industrieerfahrung in den Bereichen der Aktorik und Automatisierungstechnik vorausgesetzt.

Es wird die aktive Unterstützung der Gestaltung des interdisziplinären Lehrangebots an der Schnittstelle der Disziplinen der Elektrotechnik, des Maschinenbaus und der Wirtschaftswissenschaften erwartet. Des Weiteren wird die Bereitschaft zur Beteiligung in der Lehre in Grundlagenfächern und zur Durchführung von Lehrveranstaltungen in englischer Sprache vorausgesetzt.

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.

Die Fachhochschule Südwestfalen arbeitet sehr eng mit der regionalen Wirtschaft zusammen. Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie sich neben ihren praxisorientierten Lehraufgaben im Rahmen des Wissenstransfers und der anwendungsbezogenen Forschung und Entwicklung an dieser Kooperation beteiligen.



Zertifikat seit 2013
audit-fairness-geprüfte
Hochschule

Wir geben Impulse





Die aktive Beteiligung der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers in den Selbstverwaltungsgremien der Hochschule wird erwartet.

Voraussetzungen

Nähere Informationen zu den Einstellungsvoraussetzungen und den rechtlichen Rahmenbedingungen finden Sie im Internet unter:

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

Auskunft erteilt

Herr Prof. Dr. Patrick Scheunemann, Tel.: 0291 9910-4113

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich bis zum **22.06.2016** unter Angabe der **Stellenangebot- Nr. 36/2016** über unser Online-Bewerbungsportal unter www.fh-swf.de/cms/stellen/

