

Die Fachhochschule Kiel hat gegenwärtig rund 7.500 Studierende und hat Ihre Vision und Leitsätze formuliert (www.fh-kiel.de/leitsaetze). Wir haben uns auf den Weg gemacht, die Exzellenz-Hochschule für Lehre im Norden zu werden.

Für den neu gegründeten Masterstudiengang „Data Science“ ist zum nächstmöglichen Termin die folgende Professur zu besetzen:

**W2 - Professur für „Data Science – insbesondere Machine und Deep Learning“
(m/w/d)**

Für den neu eingerichteten fachbereichsübergreifenden Masterstudiengang „Data Science“ wird eine Persönlichkeit gesucht, die den genannten Bereich in Lehre, Forschung und Weiterbildung umfassend vertreten soll. Zur Gestaltung dieses Themenschwerpunkts werden fundierte wissenschaftliche Kenntnisse und einschlägige berufliche Erfahrungen vorausgesetzt. Hierzu zählen v. a. methodische Modellierung und algorithmische Anwendung sowie deren Implementierung unter Einsatz geeigneter Programmiersprachen (z.B. Python, R, Java), Tools und IT-Architekturen (z.B. Cloud-Lösungen). Wünschenswert sind zudem Kenntnisse im Umgang mit heterogenen Massendaten (Big Data).

Von dem/der Stelleninhaber/in wird die Übernahme von Lehrveranstaltungen v. a. in den Fachgebieten der multivariaten statistischen und mathematischen Grundlagen in Data Science sowie der Datenvisualisierung, des Machine und Deep Learning und Social Media Analytics erwartet. Unverzichtbar ist hierbei insbesondere die Fähigkeit, komplexe analytische Konzepte für Fachfremde aus unterschiedlichen Domänenfachgebieten nachvollziehbar vermitteln zu können. Die Integration von kooperativen Praxisprojekten in die Lehre stellt dabei einen zentralen Bestandteil des neuen Studiengangs dar. Außerdem wird von dem/der Stelleninhaber/in erwartet, Lehrveranstaltungen auch in englischer Sprache abzuhalten sowie Projektarbeiten und Thesen zu initiieren und zu betreuen.

Neben den Aufgaben in Lehre, Weiterbildung und Forschung ist es für den/die Stelleninhaber/in selbstverständlich, sich am weiteren Ausbau des Masterstudiengangs „Data Science“ zu beteiligen und sich in den Selbstverwaltungsgremien der Fachhochschule zu engagieren und das Studienprogramm inhaltlich weiterzuentwickeln. Die starke Praxisorientierung der Fachhochschule Kiel in Lehre und Forschung macht eine Mitwirkung im Rahmen des Technologietransfers zwischen Hochschule und Wirtschaft unabdingbar.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium aus den Bereichen Informatik, Mathematik, Statistik, Data Science, Physik oder einem verwandten Fachgebiet sowie umfangreiche in der Praxis eines Wirtschaftsunternehmens oder einer öffentlichen Organisation erworbene Kenntnisse auf dem Gebiet des Data Science.

Bewerberinnen und Bewerber müssen neben den allgemeinen beamtenrechtlichen Voraussetzungen die Voraussetzungen des § 61 HSG erfüllen. Danach ist mindestens ein zum Zugang zum höheren Dienst berechtigendes, abgeschlossenes Hochschulstudium,

pädagogische und didaktische Eignung und besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die hervorragende Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, erforderlich. Des Weiteren sind besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereiches ausgeübt worden sind, Voraussetzung.

Die Fachhochschule Kiel bietet didaktische Aus- und Fortbildung während der ersten beiden Beschäftigungsjahre an. Es wird erwartet, dass dieses Angebot genutzt wird.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Daher werden schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen oder Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil der Wissenschaftlerinnen zu erhöhen. Sie fordert deshalb geeignete Frauen auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen sind auf dem Postweg bis zum **15.09.2019** zu richten an den **Leiter des gemeinsamen Ausschusses, Herrn Professor Dr. Dirk Frosch-Wilke, Sokratesplatz 2, 24149 Kiel.**

