



**Die Deutsche Sporthochschule (DSHS) Köln ist aktuell mit über 6000 Studierenden aus 93 Ländern ein national wie international herausragender Hochschulstandort. Die DSHS steht für ausgewiesene Forschung mit hohem Drittmittelvolumen und aktueller sowie internationaler Lehre in allen sozial- und lebenswissenschaftlichen Teildisziplinen der Sportwissenschaft.**

An der Deutschen Sporthochschule Köln ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**W2-Professur für Systembiologie und Trainierbarkeit (w/m/d)**

zu besetzen.

Gesucht wird eine international ausgewiesene Persönlichkeit mit besonderer Expertise in der angewandten Systembiologie des menschlichen Organismus, unter besonderer Berücksichtigung von komplexen, durch körperliche Aktivität und Training dynamisch verändernden biologischen und physiologischen Parametern.

Vorausgesetzt werden

- einschlägige internationale Publikationsleistungen im Kontext der Modellierung von systembiologischen Prozessen des menschlichen Organismus
- erkennbare Transferleistungen der wissenschaftlichen Befunde in die anwendungsorientierte Gesundheitsforschung oder Leistungssportforschung
- die erfolgreiche Einwerbung von kompetitiven und nicht-kompetitiven Drittmitteln
- eine positiv evaluierte Lehre im Kontext der Professur.

Erwartet werden

- Expertise in systembiologischer Modellierung möglichst unter Berücksichtigung von Datensätzen aus innovativer metabolischer und physiologischer Biosensorik oder aus Proteomik, Transkriptomik, Metabolomik und (Epi)-Genomik
- der Transfer und die Anwendbarkeit von systembiologischen Erkenntnissen und Modellen in und für die Praxis in den Bereichen körperliche Leistung und Gesundheit
- nationale und internationale Forschungskooperation in der Systembiologie.

Erwünscht sind

- interdisziplinäre Anschlussfähigkeit
- englischsprachige Lehrerfahrung
- Auslandserfahrung in akademischen Einrichtungen.

Eine enge Einbindung in die lebenswissenschaftlichen Forschungsbereiche der DSHS wird geboten und erwartet. Die Bereitschaft zur Mitarbeit in allen Bachelor-, Master- und Lehramtsstudiengängen der Hochschule wird erwartet.

Einstellungsvoraussetzung gem. § 36 Hochschulgesetz NRW sind:

- abgeschlossenes Hochschulstudium
- Promotion
- pädagogische Eignung
- Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen.

Die Stelle ist mit einer Lehrverpflichtung von 9 SWS (F1) verbunden.



Bei internationalen Bewerbungen werden angemessene Deutschkenntnisse vorausgesetzt und die Fähigkeit erwartet, innerhalb von sechs Semestern deutschsprachige Lehrveranstaltungen anbieten zu können.

Die Deutsche Sporthochschule Köln strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von qualifizierten Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte sind herzlich willkommen. Sie werden im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen bevorzugt berücksichtigt.

Die Deutsche Sporthochschule Köln unterstützt ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, insbesondere einer Darstellung des beruflichen Werdegangs, einem Schriftenverzeichnis und einer Auswahl wichtiger Veröffentlichungen bitte unter Angabe der Kennziffer **2017-Prof-Systembiologie** bis zum **30.04.2020** in Form einer pdf-Datei ausschließlich an die E-Mail-Adresse [bewerbung@dshs-koeln.de](mailto:bewerbung@dshs-koeln.de).

Besuchen Sie auch unsere Homepage [www.dshs-koeln.de](http://www.dshs-koeln.de). Dort finden Sie unter [www.dshs-koeln.de/datenschutz/](http://www.dshs-koeln.de/datenschutz/) auch Informationen zum Umgang mit Ihren zum Zwecke der Bewerbung übermittelten personenbezogenen Daten.

