

**Postdoktorand/-in (m/w/d) (TV-L E13,
100%)**

Online seit 25.06.2021 | 210625-475298 | 696071 |

Wissenschaftl. Mitarbeiter(in)

Beschreibung

Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Die Fakultät für Medizin der Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der größten und renommiertesten Ausbildungsstätten und Forschungsinstitutionen in Deutschland.

An der **Abteilung für Systemphysiologie der Medizinischen Fakultät der Ruhr-Universität Bochum** ist zum 1. September 2021 folgende Stelle zu besetzen:

Postdoktorand/-in, wiss. Mitarbeiter/in (m/w/d) (TVL E13, 100%)

Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit der Verlängerung. Es besteht die Möglichkeit, eine eigene Arbeitsgruppe aufzubauen.

Der Lehrstuhl für Systemphysiologie beschäftigt sich mit der Herz-Kreislauf- und Lungenphysiologie. Es werden dabei zellbiologische, molekularbiologische, biochemische Methoden (Zellkultur, Histologie, Immunfluoreszenzfärbung, Mikroskopie, (q)RT-PCR, Western Blot Analysen) sowie physiologische Techniken (isometrische Kraftmessungen, funktionelle Lungenschnitte, isoliert perfundierte Lunge, Kathetertechniken) verwendet.

Gesucht wird ein/e hoch motivierte/r Mitarbeiter/in (m/w/d) mit einem abgeschlossenen Hochschulstudium der (Tier-)Medizin oder der Naturwissenschaften sowie abgeschlossener Promotion und Interesse an anwendungsorientierter Grundlagenforschung. Vorkenntnisse in der Zellbiologie, Physiologie und/oder experimentellen chirurgischen Verfahren sind erwünscht. Die Bereitschaft zu tierexperimentellem Arbeiten ist

Voraussetzung. Gute Englisch-Kenntnisse werden erwartet. Die Stelle beinhaltet die Durchführung von Physiologiekursen im Medizinstudium in deutscher Sprache. Entsprechend werden sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift benötigt.

Die Abteilung für Systemphysiologie ist hervorragend ausgestattet, eine sehr gute Betreuung ist gesichert.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Motivationsschreiben, Kurzzusammenfassung der Abschlussarbeit, Auflistung des bisherigen Methodenspektrums, 2 Referenzen) sind per E-Mail (eine PDF-Datei, max. 5 MB) an die Ruhr-Universität Bochum zu richten: Frau Prof. Daniela Wenzel, daniela.wenzel@rub.de.

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstaufschlag für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Der Umfang der Lehrverpflichtung richtet sich nach §3 der Lehrverpflichtungsverordnung NRW.

Wir wollen an der Ruhr-Universität Bochum besonders die Karrieren von Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, fördern und freuen uns daher sehr über Bewerberinnen. Auch die Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und gleichgestellter Bewerber und Bewerberinnen sind herzlich willkommen.

<https://www.ruhr-uni-bochum.de/de/informationen-zur-erhebung-personenbezogener-daten>

Anforderungsprofil

Siehe Beschreibung.

Anzeigendaten

Art der Beschäftigung	Vollzeit
Zeitraum der Beschäftigung	Benutzerdefinierter Freitext, ab Mittwoch, 01 Sep 2021
Vergütung	TVL E13
Bewerbungsfristsende	Donnerstag, 22. Juli 2021 - 23:59
Bewerbungs-E-Mail	daniela.wenzel@rub.de

Kontaktdetails

Hochschule / Einrichtung	Ruhr-Universität Bochum
Institut / Einrichtung	Lehrstuhl für Systemphysiologie
Standort	Universitätsstr. 150 44801 Bochum, Deutschland
Kontaktperson	Frau Prof. Dr. med. Daniela Wenzel
Telefon	+492343229101
E-Mail	daniela.wenzel@rub.de
Webseite	https://www.sysphys.ruhr-uni-bochum.de/

Kontakt

**Frau Prof. Dr. med. Daniela
Wenzel**

+492343229101

daniela.wenzel@rub.de

Einsatzort

**Ruhr-Universität Bochum | Lehrstuhl für System-
physiologie**

<https://www.sysphys.ruhr-uni-bochum.de/>

Universitätsstr. 150

44801 Bochum

Deutschland