

In der Medizinischen Fakultät OWL ist die folgende Position zu besetzen:

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d) in der AG Anatomie und Zellbiologie**



**Kennziffer: Wiss24568**

- Start: nächstmöglich
- Vollzeit
- Vergütung nach E13 TV-L
- befristet

An der Universität Bielefeld haben Sie die Chance, den Aufbau einer modernen humanmedizinischen Fakultät mitzugestalten. Der Lehrbetrieb der Medizinischen Fakultät sowie des in Errichtung begriffenen Universitätsklinikums Ostwestfalen-Lippe der Universität Bielefeld wurde im Wintersemester 2021/22 aufgenommen. An der Medizinischen Fakultät erwartet Sie eine herausfordernde und spannende Tätigkeit in der Arbeitsgruppe "Anatomie und Zellbiologie".

### **Ihre Aufgaben**

- Mitarbeit an neurowissenschaftlichen Forschungsprojekten mit dem Fokus auf der Entschlüsselung molekulare Grundlagen der TGF-beta-vermittelten Regulation mikroglialer Funktionen in Mausmodellen der Alzheimer-Erkrankung inklusive Untersuchungen von Genexpressionsprofilen und bioinformatischen Analysen von Sequenzierungsdaten (RNAseq, ATACseq, ChIPseq) (65 %)
- Durchführung von Lehrveranstaltungen im Fach Anatomie und Zellbiologie für Studierende der Humanmedizin (25 %)
- Weiterentwicklung von innovativen Lehrformaten und digitalen Lehrangeboten (10 %)

Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich.

### **Ihr Profil**

#### **Das erwarten wir**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Medizin oder eines medizinnahen naturwissenschaftlichen Studiengangs (z. B. Pharmazie, Biologie, Biochemie, Molekulare Medizin)
- abgeschlossene medizinische oder naturwissenschaftliche Promotion
- sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen in tierexperimentellen Methoden (FELASA B) sowie molekularbiologischer und zellbiologischer Expertise
- bioinformatische Kenntnisse
- Gender- und Diversitykompetenz
- Kreativität und Spaß an neurobiologischer Grundlagenforschung
- hohes Maß an Engagement und Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit, Flexibilität und Belastbarkeit
- gute Deutschkenntnisse

# Unser Angebot

- Vergütung nach E13 TV-L
- befristet auf 5 Jahre (§ 2 Abs. 1 Satz 2 WissZeitVG; entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben)
- Vollzeit
- interne und externe Fortbildungsmöglichkeiten
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- flexible Arbeitszeiten
- gute Verkehrsanbindung
- kollegiale Zusammenarbeit
- offene und angenehme Arbeitsatmosphäre
- spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- modernes Arbeitsumfeld mit digitalen Prozessen
- vielfältige Angebote (Mensa, Cafeteria, Restaurants, Uni-Shop, Geldautomaten etc.)

## Das wünschen wir uns

- Erfahrung in der Forschung in den Bereichen (Spatial) Transcriptomics, ATACseq, Zellbiologie, Zellkulturen (Mikroglia), Durchflusszytometrie
- Erfahrung mit Mausmodellen der Alzheimer-Erkrankung
- praktische Erfahrungen in Zellkulturmethoden zur Adressierung von TGF-beta-Effekten
- Erfahrungen in der Isolierung und Kultivierung von Mikroglia und/oder mikroglialen Zelllinien

---

## Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte nutzen Sie hierzu vorzugsweise unser Online-Formular, welches Sie über den unten stehenden Button "JETZT BEWERBEN" erreichen.

**Bewerbungsfrist: 13.11.2024**

**JETZT BEWERBEN**

### Kontakt

Prof. Dr. med. Björn Spittau  
0521 106-86512  
bjoern.spittau@uni-bielefeld.de

### Anschrift

Universität Bielefeld  
Medizinische Fakultät OWL  
Ramona Hanke  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familienfreundliche Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt im besonderen Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen von geeigneten schwerbehinderten oder ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

An der Universität Bielefeld werden Stellenbesetzungen auf Wunsch grundsätzlich auch mit reduzierter Arbeitszeit vorgenommen, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

