

Am **Biotechnologischen Zentrum** (BIOTEC), einem Institut des Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB), ist an der **Professur für Zelluläre Netzwerke und Systeme** (Prof. Henrik Bringmann) zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in / Postdoc
„Mausmodelle der Schlafforschung“

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für 2 Jahre, mit der Option der Verlängerung um weitere zwei Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) und dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation, zu besetzen.

Das BIOTEC ist ein führendes interdisziplinäres und internationales Forschungsinstitut der TU Dresden, das sich für seine kollaborative Forschung und führende Technologie-Plattformen inklusive modernster Versuchstierhaltung auszeichnet. Wir sind ein Team von begeisterten Wissenschaftlern/-innen, die an einem molekularen Verständnis des Schlafs arbeiten. Schlaf ist essentiell für das Überleben, aber die molekulare Regulation und Funktionen des Schlafs sind kaum verstanden.

Aufgaben:

- Der/Die erfolgreiche Kandidat/in wird ein starkes Forschungsprogramm aufbauen, um molekulare Mechanismen der Regulation und Funktionen des Schlafs in Säugetieren zu untersuchen.

Voraussetzungen:

- ein exzellenter wiss. Hochschulabschluss (M.Sc. oder äquivalent) in Biologie oder einer Disziplin der Lebenswissenschaften mit profunder Kenntnis in Molekularbiologie und Physiologie und eine hervorragend abgeschlossene Promotion mit Erfahrungen in Molekularbiologie, Physiologie oder Neurobiologie von Mausmodellen;
- Erfahrung mit Tierversuchen (Tierversuchsanträge und Durchführung von Tierversuchen) sowie eine formale Qualifikation für die Durchführung von Tierversuchen;
- sehr gute Kommunikationsfähigkeiten, insb. die Fähigkeit effektiv in kollaborativen Projekten zu arbeiten;
- flüssiges Englisch in Wort und Schrift, Grundkenntnisse des Deutschen für die Kommunikation mit Behörden etc.
- Erfahrungen mit Elektrophysiologie-Methoden sind erwünscht.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Motivationsschreiben, CV mit Publikationsliste, Zeugnisse, Kontaktinformationen für 2-3 Referenzen senden Sie bitte bis zum **18.05.2021** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an till.kirst@tu-dresden.de oder an: **TU Dresden, BIOTEC, Professur für Zelluläre Netzwerke und Systeme, Herrn Prof. Dr. Henrik Bringmann, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.