

people@bmc

Berufsbilder rund um die Forschung und Lehre am Biomedizinischen Centrum

Werkstatt-Team

Planung, Konstruktion und Montage von Geräten und Geräteteilen für die Forschung und für spezielle Versuchsaufbauten. Bau von Prototypen, Reparaturen und Anpassung von Geräten.

Ausbildung: Feinwerkmechaniker*in, Elektriker*in oder vergleichbar

Anzahl am BMC:
10 + 1 Azubi

Gebäude- management

Verantwortlich für das Gebäude, die Außenanlagen, den Gebäudebetrieb und die technische Infrastruktur.

Ausbildung: so vielfältig wie die Aufgaben, z.B. Ingenieur*in, Anlagenmechaniker*in, Gebäudereiniger*in etc.

Anzahl am BMC: 25, zumeist Anstellung bei externen Firmen

Lecturer

Wissenschaftler*innen mit einem Fokus auf der Lehre. Unterrichten und prüfen die Studierenden am BMC in den Fächern Physiologie und Biochemie.

Ausbildung: Promotion in Naturwissenschaften und verwandten Fächern.

Anzahl am BMC:
variabel; in Teilzeit

IT-Fachkraft

Zuständig für die Informationstechnik, Server und digitale Sicherheit am BMC. Technischer Support für die Darstellung, Speicherung, Verarbeitung und Übertragung von Daten.

Ausbildung: Fachinformatiker*in, vergleichbare Ausbildung oder Quereinsteiger*innen

Anzahl am BMC: 5

Nachwuchsgruppen- leiterin/-leiter

Aufbau und Leitung einer eigenen Forschungsgruppe, finanziert zumeist durch Mittel aus deutschen und europäischen Forschungsprogrammen.

Ausbildung: Promotion in Naturwissenschaften, Medizin und verwandten Fächern mit anschließender Weiterqualifizierung in der Postdoc-Phase

Anzahl am BMC: 5

Doktorandin/ Doktorand

Durchführung eines eigenständigen Forschungsprojekts betreut durch eine Doktor Mutter oder einen Doktorvater mit dem Ziel, den akademischen Grad des Doktors zu erlangen.

Ausbildung: Masterabschluss (oder Äquivalent) in Naturwissenschaften und verwandten Fächern; Medizinische Doktorarbeiten können bereits während des Medizinstudiums begonnen werden.

Anzahl am BMC: 150;
>50% international

Studierende

Studierende der Medizin und Zahnmedizin lernen wichtige Grundlagen am BMC. Auch für Studierende anderer Fächer wie Biologie und Biochemie gibt es verschiedene Lehrangebote und Möglichkeiten für Bachelor-/Masterarbeiten, Praktika, oder die Mitarbeit als Studentische Hilfskraft.

Anzahl am BMC
unterrichteter
Medizinstudierender:
900/Jahrgang

Professorin/ Professor

Leitung einer Forschungsgruppe oder eines ganzen Lehrstuhls/Instituts. Planung und Durchführung von Forschungsprojekten. Verantwortlich für die Lehre in einem Fachgebiet

Ausbildung: Promotion in Naturwissenschaften, Medizin und verwandten Fächern mit anschließender Weiterqualifizierung in der Postdoc-Phase, als Nachwuchs-gruppenleiter*in und/oder Habilitand*in

Anzahl am BMC: 35

Postdoktorandin/ Postdoktorand

Die "Postdoc-Phase" schließt in der akademischen Laufbahn an die Promotion an. Durchführung eigenständiger Forschungsprojekte und wissenschaftliche Weiterqualifizierung.

Ausbildung: Promotion in Naturwissenschaften, Medizin und verwandten Fächern

Anzahl am BMC: 90

Wissenschaftliche Mitarbeitende in Festanstellung

Forschung und Lehre mit individuellen Schwerpunkten, z.B. Forschungsgruppenleitung, Leitung wissenschaftliche Service- und Kompetenzeinheit (=Core Facility), Lehrkoordination und Entwicklung von Lehrkonzepten.

Ausbildung: Promotion in Naturwissenschaften, Medizin und verwandten Fächern

Anzahl am BMC: 25

Verwaltung

Finanz- und Personalverwaltung, Berichtswesen zu Forschungsprojekten, Kommunikation mit der Zentralen Universitätsverwaltung.

Ausbildung: breitgefächert, z.B. Verwaltungsfachangestellte*r, Kauffrau/-mann Büromanagement, Betriebswirt*in, Quereinsteiger*innen

Anzahl am BMC: 10

Technische Laborassistentin/- assistent

Trägt maßgeblich zum Gelingen von Versuchen und der Labororganisation bei. Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Experimenten, praktisches Training junger Wissenschaftler*innen, Etablierung neuer Methoden, Labororganisation, Unterstützung bei der Lehre.

Ausbildung: Biologisch-, Medizinisch-, Chemisch-technische Assistenz (BTA, MTA, CTA), Biologie-, Chemielaborant*in, Bachelorabschluss Naturwissenschaften und verwandte Fächer oder vergleichbar

Anzahl am BMC: 70

Servicekraft Labor und Tierhaltung

Trägt maßgeblich zur Aufrechterhaltung hoher Hygiene- und Laborstandards und dem reibungslosen Betrieb bei. Verantwortlich für Reinigung, Sterilisation und Pflege von Materialien, Geräten und technischen Anlagen, Logistik- und Lagermanagement.

Ausbildung: Breitgefächert oder Einarbeitung je nach Aufgabenbereich

Anzahl am BMC:
15

Tierpflegerin/ Tierpfleger

Gewährleistet eine fürsorgliche und artgerechte Betreuung der Versuchstiere am BMC. Unterstützt die Forschenden aktiv in ihren Projekten.

Ausbildung: Tierpfleger*in Forschung und Klinik (IHK) oder äquivalente Qualifikation
Wir bilden aus!

Aufstiegsmöglichkeit zur/
zum Tierpflegemeister*in
(IHK)

Anzahl am BMC:
15 + 3 Azubis

Tierärztin/ Tierarzt

Verantwortlich für das Wohlbefinden der Tiere in der Versuchstierhaltung in verschiedenen Schlüsselpositionen wie Bestandstierärztin/-arzt, Tierhausleitung oder Tierschutzbeauftragte*r. Beratung der Forschenden und eigenständige Durchführung von Forschungsprojekten.

Ausbildung: Hochschulabschluss Veterinärmedizin, Weiterbildung zum Fachtierarzt/zur Fachtierärztin für Versuchstierkunde und/oder Tierschutz. Weiterbildung am BMC möglich!

Anzahl am BMC: 5

Wissenschafts- management

Koordination von Forschungs- und Graduiertenprogrammen, Berichtswesen zu Forschungsprojekten, Lehrstuhlassistenz, Öffentlichkeitsarbeit, Veranstaltungsmanagement, Schnittstelle zwischen Studierenden, Forschenden, Firmen und der Universitätsverwaltung.

Ausbildung: Studium/Promotion in Naturwissenschaften o.A., Quereinsteiger*innen

Anzahl am BMC:
20