

In der Geschäftsstelle Core Facilities (im Aufbau) ist die folgende Position zu besetzen:

Leiter*in (m/w/d) der zentralen Core Facility MR Imaging mit Schwerpunkt Forschung



Mit der Entwicklung der zentralen, fakultätsübergreifenden Core Facility MR Imaging baut die Universität Bielefeld unter Beteiligung der Naturwissenschaftlichen Fakultäten (aktuell: Psychologie und Sportwissenschaft, Biologie; perspektivisch: Physik), der Medizinischen Fakultät OWL und des Universitätsklinikums OWL ihre Forschungsinfrastruktur aus. Für den Betrieb der Core Facility MR Imaging steht eine hochwertige Infrastruktur mit hervorragender Personal- und Geräteausstattung zur Verfügung. Ein leistungsstarker fMRT-fähiger 3 Tesla MRT der neuesten Generation wird für die Core Facility MR Imaging in Betrieb genommen. Weitere Forschungsgeräte für physiologische Messungen (u. a. EEG, Hautleitfähigkeit, Herzrate), Eyetracking, Reaktionszeitmessungen und Stimulationen (auditorisch, visuell und taktil) bieten ein innovatives Forschungsumfeld. Im Forschungsgebäude befinden sich weitere Experimentalräume mit moderner Ausstattung.

Die Core Facility MR Imaging der Universität Bielefeld befindet sich auf dem Campus Bielefeld-Bethel des Universitätsklinikums OWL. Der MRT-Scanner ist für den Einsatz in der Forschung vorgesehen. Darüber hinaus ist in begrenztem Umfang auch ein Einsatz in der klinischen Versorgung möglich.

Als Leiter*in der Core Facility MR Imaging gestalten sie deren Aufbau aktiv mit. Dabei arbeiten sie eng mit den Wissenschaftler*innen der Fakultät für Psychologie und Sportwissenschaft, der Medizinischen Fakultät OWL und dem Universitätsklinikum OWL zusammen. Sie verantworten den operativen Betrieb der universitären Core Facility und unterstützen die experimentell tätigen Arbeitsgruppen hinsichtlich der Planung und Durchführung von Forschungsvorhaben, bei denen MRT-Technologien zum Einsatz kommen. Ein eigenständiger Forschungsanteil (bis max. 25%) ist möglich.

Es erwartet Sie eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit mit umfangreichem Gestaltungsspielraum bei der Konzeptionierung und dem Aufbau der Core Facility MR Imaging in einem dynamischen Umfeld.

Ihre Aufgaben

- Leitung und Management der Core Facility MR Imaging inklusive Personal- und Budgetverantwortung
- Sicherstellen des reibungslosen Betriebs inkl. Koordination des Messbetriebs
- Beratung von Forschungsgruppen bei der Planung und Durchführung von Forschungsvorhaben inkl. Datenaufnahme und -auswertung
- Unterstützung bei der Entwicklung, Implementierung und Integration neuer MR-Methoden in Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Arbeitsgruppen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Messprotokollen
- Durchführung von Trainings- und Schulungsprogrammen sowie Anwender*innenbetreuung
- enge Zusammenarbeit mit den Mitgliedern des wissenschaftlichen Boards, dem*der Sprecher*in der Core Facility sowie den radiologischen

Ihr Profil

Das erwarten wir

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (z. B. Master oder vergleichbar) im Bereich Natur- oder Lebenswissenschaften (z. B. Medizin, Psychologie, Neurowissenschaften oder verwandte Fächer) oder in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- abgeschlossene Promotion in einem der oben genannten Fachdisziplinen
- mehrjährige, einschlägige Berufserfahrung in der MR-basierten strukturellen und funktionellen Humanforschung (inkl. Datenerhebung, Datenauswertung)
- Erfahrung mit etablierten Bildgebungsmethoden und -technologien inklusive deren Optimierung für Forschungsfragestellungen
- Erfahrung im Umgang mit gängigen MR-Auswertungsprogrammen und bei der Entwicklung von Auswerteroutinen

Instituten des Universitätsklinikums OWL

- Beteiligung bei der Akquise von Drittmitteln

Unser Angebot

- Vergütung nach E15 TV-L
- unbefristet
- Vollzeit
- interne und externe Fortbildungsmöglichkeiten
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- sicherer Arbeitsplatz
- fester Dienstort (Bielefeld) ohne Reisetätigkeit
- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche
- grundsätzliche Möglichkeit zum mobilen Arbeiten gem. Dienstvereinbarung
- betriebliche Zusatzversorgung (VBL)
- kollegiale Zusammenarbeit
- offene und angenehme Arbeitsatmosphäre
- spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- modernes Arbeitsumfeld mit digitalen Prozessen

- Kenntnisse und Erfahrung im ordnungsgemäßen Betrieb von MRT
- hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit und Motivation
- Durchsetzungsfähigkeit und Führungskompetenz
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gender- und Diversitykompetenz
- Bereitschaft, die IT-Schnittstellen der Core Facility mitzugestalten
- sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch

Das wünschen wir uns

- Führungs- und Managementenerfahrung im Betrieb von Forschungsinfrastrukturen
- Erfahrung im Qualitätsmanagement eines MRT-Betriebs
- Erfahrung in der Konzeption und Durchführung von Schulungs- und Trainingsprogrammen

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: 05.03.2026

JETZT BEWERBEN

(https://uni-bielefeld.hr4you.org/job/apply/4714?page_lang=de)

Kontakt

Dr. Gerlinde Benninger

gerlinde.benninger@uni-bielefeld.de

Anschrift

Universität Bielefeld

Dezernat Personal und Organisation

Laura Spilker

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.



als PDF öffnen (<https://uni-bielefeld.hr4you.org/jobpdfprint/4714>)