



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



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

Das **Klinikum der Ruhr-Universität Bochum** (UK-RUB) wird gebildet aus qualifizierten Krankenhäusern und Medizinischen Spezialeinrichtungen im Raum Bochum, Herne und Ostwestfalen-Lippe, die mit der Ruhr-Universität kooperieren. Das UK-RUB steht für Krankenversorgung auf höchstem Niveau und exzellente Forschung und Lehre in der Hochschulmedizin.

Am Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum (UKB) ist an der Klinik für Neurochirurgie zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

### **Universitätsprofessur (W3-analog) als Direktor\*in der Klinik für Neurochirurgie (Nachfolge Prof. Dr. K. Schmieder)**

zu besetzen.

Ein klinischer und wissenschaftlicher Schwerpunkt der Klinik liegt in der Behandlung von Hirntumoren. Gemeinsam mit der Klinik für Neurologie ist sie der Kern eines der größten, nach DKG zertifizierten, Neuro-Onkologischen Tumorzentren. Ihre überregionale Sichtbarkeit basiert auf hohen Patientenzahlen und der Teilnahme an nationalen und internationalen Therapiestudien. In Kooperation mit dem Gamma Knife Zentrum besteht die Möglichkeit der intraoperativen Einmalbestrahlung nach Metastasenresektion. Weitere Schwerpunkte der Klinik sind die cerebrovaskuläre Medizin als Teil des von der DSG zertifizierten Neurovaskulären Netzwerks, das Wirbelsäulenzentrum, die Einbindung in das Netzwerk „RuhrStim“ mit Expertise in sämtlichen gängigen tiefen Stimulationsverfahren und die epilepsiechirurgische Kooperation mit dem überregionalen Epilepsiereferenzentrum „Ruhr-Epileptologie“ der Klinik für Neurologie. Die Klinik ist ferner Bestandteil des überregionalen Traumazentrums am UKB.

In der Klinik für Neurochirurgie besteht eine hochmoderne Ausstattung inklusive eines Loop-X Bildgebungsroboters. In der neuroonkologischen Neurochirurgie werden alle gängigen Verfahren inklusive Wach-Operationen, Neuronavigation, intraoperativem Ultraschall und Neuromonitoring angewendet. In Kooperation mit dem Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin werden alle gängigen gefäßeröffnenden und -verschließenden Eingriffe angeboten. Darüber hinaus werden die rahmengestützte Stereotaxie bei Bewegungsstörungen und tiefen Hirnbiopsien, sowie die Wirbelsäulenchirurgie, Epilepsiechirurgie und periphere Nerven Chirurgie angeboten.

Die Forschungsschwerpunkte der Klinik für Neurochirurgie liegen in der Neuroonkologie, der innovativen Medizintechnik (mit eigener W2-Professur), der künstlichen Intelligenz auch im Bereich der Schnittstelle zwischen Gehirn und Computer und der funktionellen Neurochirurgie. Am Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum ist zudem die IT-Dachstruktur des UK-RUB angesiedelt am Zentrum für künstliche Intelligenz, Medizininformatik und Datenwissenschaften.



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



Vom Bewerber wird die Beherrschung des gesamten Spektrums der Neurochirurgie erwartet. Die Facharztanerkennung im Fach Neurochirurgie muss vorliegen, die Zusatzbezeichnung „Spezielle Neurochirurgische Intensivmedizin“ und das DGNC Zertifikat "Vaskuläre Neurochirurgie" ist gewünscht. Für die Bewerbung werden eine positiv evaluierte Juniorprofessur, Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen sowie der Nachweis besonderer Eignung sowie ein entsprechendes Engagement in der akademischen Lehre vorausgesetzt, ebenso die Bereitschaft zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung.

Erwartet wird die Bereitschaft zu interdisziplinärem wissenschaftlichen Arbeiten und die nachgewiesene Fähigkeit und Bereitschaft, erhebliche drittmittelgeförderte Forschungsprojekte (z.B. DFG, BMBF, EU) einzuwerben. Die Beteiligung der Klinik an Forschungsschwerpunkten der Fakultät (Onkologie (insbesondere Neuroonkologie), Neurowissenschaften und Proteinwissenschaften) muss erklärtes Ziel sein. Klinisch-wissenschaftliche Kooperationen mit Einrichtungen der Medizinischen Fakultät, des UK-RUB und UKB sowie im Verbund der Knappschaftskliniken in den bestehenden Forschungsschwerpunkten und Entwicklungsbereichen sowie die Beteiligung an existierenden und künftigen Verbund-Forschungsprojekten sind erwünscht.

Gesucht wird eine klinisch und wissenschaftlich herausragende Persönlichkeit mit interdisziplinärer Denkweise, kooperativem Handeln, ausgeprägter Kommunikationsfähigkeit sowie Sinn für eine individuelle Betreuung der Patienten. Dies sollte einhergehen mit der Fähigkeit zur wirtschaftlichen Führung der Klinik unter Berücksichtigung aktueller und zukünftiger gesundheitspolitischer Herausforderungen. Wir erwarten persönliches Engagement sowie Freude an der Weiterbildung junger Kolleginnen und Kollegen.

Das Berufungsverfahren wird durch die Ruhr-Universität Bochum im Einvernehmen mit dem UKB durchgeführt. Die Anstellung erfolgt auf Basis eines privatrechtlichen Dienstvertrages. Die Anbindung an die Hochschule erfolgt nach § 9 (2) HG NRW.

Die RUB und das UKB stehen für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Kopien der Zeugnisse/Urkunden, Schriftenverzeichnis bzw. Publikationsliste, Nachweise besonderer Eignung für die akademische Lehre, Lehrveranstaltungsverzeichnis, Angaben der Forschungsinteressen und klinischen Schwerpunkte, Auflistung eigener Drittmittelinwerbungen) und mit dem Bewerbungsbogen ([http://www.medizin.ruhr-uni-bochum.de/dekanat/sachgebiete\\_service/berufung.html](http://www.medizin.ruhr-uni-bochum.de/dekanat/sachgebiete_service/berufung.html)) der Medizinischen Fakultät innerhalb von sechs Wochen ausschließlich digital zu senden an:

Frau Prof. Dr. med. Andrea Tannapfel  
Dekanin der Medizinischen Fakultät  
Ruhr-Universität Bochum  
Universitätsstraße 150  
44801 Bochum  
[berufungen-medizin@ruhr-uni-bochum.de](mailto:berufungen-medizin@ruhr-uni-bochum.de)



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



und

Herr Marco Kempka, Geschäftsführer  
Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH  
In der Schornau 23-25  
44892 Bochum  
kontakt@kk-bochum.de

Weiterführende Informationen zur Bewerbung finden Sie auf unserer Homepage unter [https://www.medizin.ruhr-uni-bochum.de/dekanat/sachgebiete\\_service/berufung.html.de](https://www.medizin.ruhr-uni-bochum.de/dekanat/sachgebiete_service/berufung.html.de).

