

Im UKB werden pro Jahr etwa 500.000 Patient*innen betreut, es sind ca. 9.000 Mitarbeiter*innen beschäftigt und die Bilanzsumme beträgt 1,6 Mrd. Euro. Neben den über 3.300 Medizin- und Zahnmedizin-Studierenden werden pro Jahr weitere 585 Personen in zahlreichen Gesundheitsberufen ausgebildet. Das UKB steht im Wissenschafts-Ranking sowie in der Focus-Klinikliste auf Platz 1 unter den Universitätsklinika (UK) in NRW und weist den dritthöchsten Case Mix Index (Fallschweregrad) in Deutschland auf.

Am **Institut für Medizindidaktik** des Universitätsklinikums Bonn ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle in **Vollzeit (38,5 Std./Woche)** zu besetzen:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) (TV-L E13, 100%)

Die Stelle ist **ab sofort** projektbezogen bis zum **30.06.2026** zu besetzen. Die Stelle unterteilt sich in zwei Teilprojekte (je 50%):

Das Ziel des Teilprojekts „AI MedTALL – Transdisziplinäre KI-Kompetenzvermittlung für alle Medizinstudierenden“ ist die Erstellung einer Lehrveranstaltung, die Medizinstudierenden die Grundlagen künstlicher Intelligenz (KI) vermitteln soll. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Verankerung der Lehrveranstaltung im medizinischen Kerncurriculum. Außerdem wird besonderer Wert auf Trans- und Interdisziplinarität der Veranstaltungen gelegt. Die Lehrveranstaltung soll größtenteils digital und asynchron stattfinden.

Das Teilprojekt „Funktionelle Neuroanatomie und Neurochirurgie - gelebte Vernetzung zwischen Studiengangabschnitten und universitären Standorten“ verfolgt das Ziel, die neuroanatomischen Lehrinhalte des vorklinischen Studienabschnitts (Studienjahr 1 und 2) mit den neurochirurgischen Lehrinhalten in der Klinik (Studienjahr 3 bis 5) zu verknüpfen. Ein wesentliches Merkmal dieses Teilprojekts besteht in der Entwicklung mediendidaktisch hochwertiger Materialien (bspw. Lehrvideos) mit direktem Patient:innenbezug, welche durch interaktive Elemente wie bspw. Quizzes ergänzt werden sollen.

Ihre Aufgaben:

AI MedTALL:

- Entwicklung und Implementierung einer longitudinalen und transdisziplinären Lehrveranstaltung zum Thema KI in der Medizin
- Entwicklung von Lernmedien wie Videos, Texten, interaktiven Quizzes, usw.
- Gestaltung einer Onlinelernumgebung auf der Onlinelernplattform eCampus
- Evaluation des Projekts unter Beachtung der Standards medizinischer Ausbildungsforschung

Funktionelle Neuroanatomie und Neurochirurgie - gelebte Vernetzung zwischen Studiengangabschnitten und universitären Standorten:

- Organisation der Entwicklung von fachspezifischen Lehrvideos und Schemazeichnungen
- Gestaltung einer Onlinelernumgebung auf der Onlinelernplattform eCampus
- Abstimmung mit verschiedenen Projektbeteiligten
- Evaluation des Projekts unter Beachtung der Standards medizinischer Ausbildungsforschung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit didaktischem, pädagogischem oder psychologischem Schwerpunkt; idealerweise im medizinverwandten Bereich
- Erfahrungen in dem Design, der Durchführung und der Auswertung von wissenschaftlichen Forschungsarbeiten (z.B. durch Bachelor- und Masterarbeit oder andere Forschungsprojekte)
- Erfahrung im Projektmanagement
- Organisationstalent und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- Eigenverantwortliche, kommunikative und zuverlässige Persönlichkeit

Zusätzlich wünschenswert:

- Grundkenntnisse über das Human- und Zahnmedizinstudium
- Grundlegende KI-Kenntnisse
- Erfahrung bei der Erstellung von Lern- und Lehrvideos
- Praktische Erfahrungen in der Projektevaluation im Bildungsbereich

Wir bieten:

- **Verantwortungsvoll und vielseitig:** ein Arbeitsplatz mit großem Gestaltungsspielraum in einem kollegialen Team
- **Sicher in der Zukunft:** Entgelt nach TV-L E13
- **Flexibel für Familien:** flexible Arbeitszeitmodelle, Möglichkeit auf einen Platz in der Betriebskindertagesstätte und Angebote für Elternzeitrückkehrer
- **Vorsorgen für später:** Betriebliche Altersvorsorge
- **Clever zur Arbeit:** Möglichkeit eines zinslosen Darlehens zur Anschaffung eines E-Bikes
- **Bildung nach Maß:** Geförderte Fort- und Weiterbildung
- **Start mit System:** Strukturierte Einarbeitung
- **Gesund am Arbeitsplatz:** Zahlreiche Angebote der Gesundheitsförderung
- **Arbeitgeberleistungen:** Vergünstigte Angebote für Mitarbeiter*innen

Wir setzen uns für Diversität und Chancengleichheit ein. Unser Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Wir fordern deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Kontakt:

Sie erfüllen unsere Anforderungen und suchen eine abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit? Zögern Sie nicht und senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (per E-Mail in einer Datei bis 5 MB Größe) **bis zum 23.10.2024** unter Angabe der Stellenanzeigen-Nr. **ST-11059** an:

Prof. Dr. Tobias Raupach
Institut für Medizindidaktik

Universitätsklinikum Bonn
Venusberg-Campus-1
53127 Bonn

E-Mail: medizindidaktik@ukbonn.de
www.ukbonn.de