



Die Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH ist eine Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum und gehört zum Verbund der knappschaftlichen Krankenhäuser in Trägerschaft der Knappschaft-Bahn-See. In der Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie kommen alle modernen Anästhesieverfahren zum Einsatz. Die interdisziplinäre operative Intensivstation steht unter anästhesiologischer Leitung. Die behandelten Krankheitsbilder umfassen das gesamte Spektrum der operativen und konservativen Intensivmedizin inklusive der extrakorporalen Membranoxygenierung (ECMO). Das Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum ist als überregionales Traumazentrum der DGU zertifiziert, und es wird eine Vielzahl polytraumatisierter Patienten behandelt.

Die Forschungsschwerpunkte der Klinik liegen in der Erhebung, Aufbereitung und Auswertung von „Big Data“ aus den elektronischen Dokumentationssystemen in Anästhesie und Intensivmedizin. Hier werden insbesondere das Maschinelle Lernen und andere Verfahren der Künstlichen Intelligenz (KI) genutzt, um klinische Entscheidungsunterstützungssysteme, u.a. zur Behandlung von COVID-19 und Sepsis, zu entwickeln.

Wir haben zum 01.01.2022 in der Klinik für **Anästhesiologie, Intensivmedizin** und **Schmerztherapie** zwei Stellen zu besetzen als

➔ **Ärztin/Arzt (w/m/d) in Weiterbildung**

Eine der Stellen ist mit **Administrationsaufgaben** im Rahmen eines Forschungsprojektes verbunden, für die **erweiterte IT-Kenntnisse vorteilhaft sind**.

Ihre Aufgaben:

- Kompetente, leitlinienkonforme Betreuung und Versorgung von perioperativen und intensivmedizinischen Patienten
- Teilnahme am Bereitschafts- und Schichtdienst
- Mitarbeit in Wissenschaft und Forschung, insbesondere bei der Datenerhebung und -aufbereitung für den weiteren Prozess der Entwicklung von KI-Algorithmen durch Data Scientists
- Zusätzlich für eine der Stellen: inhaltliche Administration der elektronischen Dokumentationssysteme (u.a. Patienten-Daten-Management-System der Intensivstation und Anästhesiedokumentationssystem im OP)

Ihr Profil:

- Approbation als Ärztin/Arzt (w/m/d)
- Interesse an Wissenschaft und Forschung
- Bereitschaft zu Fort- und Weiterbildungen
- Engagement, Verantwortungsbewusstsein und Teamgeist
- Zusätzlich für die Stelle mit Administrationsaufgaben: erweiterte IT-Kenntnisse – gute Kenntnisse in einer Programmiersprache und souveräner Umgang mit relationalen Datenbanken inkl. SQL

Wir bieten:

- Volle Weiterbildungsbefugnis für Anästhesiologie (60 Monate), Intensivmedizin (24 Monate), Spezielle Schmerztherapie (12 Monate) und Notfallmedizin (6 Monate)
- Möglichkeit des Erwerbs der Zusatzbezeichnung Medizinische Informatik nach der Facharztausbildung
- Strukturierte Einarbeitung durch ein kompetentes und motiviertes Team
- Möglichkeit der Promotion und Habilitation
- Finanzielle Förderung von Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Eine attraktive, leistungsorientierte Vergütung nach dem TV Ärzte-KH/DRV KBS
- Eine zusätzliche betriebliche Altersversorgung
- Einen sicheren Arbeitsplatz in einem gesunden und renommierten Klinikverbund
- Eine betriebliche private Krankenzusatzversicherung im Verbund der Knappschaftskrankenhäuser mit exklusiven Leistungen

Interessiert?

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Frau Herfurth unter der Rufnummer 0234/299-3001 gern zur Verfügung.

Wir leben Diversität und schätzen Vielfalt. Wir bieten ein Arbeitsumfeld, das unabhängig von Alter, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung, Herkunft oder Religion gleiche Chancen ermöglicht. Wir streben ausdrücklich eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen an; Gleiches gilt im Falle einer Unterrepräsentation eines Geschlechts im ausschreibenden Bereich. Die Inklusion von Menschen mit Behinderung entspricht unserem Selbstverständnis und wir begrüßen daher ihre Bewerbung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung über unser Bewerbungsportal oder an:

➔ **Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH**
Personalabteilung | In der Schornau 23-25 | 44892 Bochum
E-Mail: anaesthesia@kk-bochum.de | www.kk-bochum.de

