

Biologisch-technischer Assistent / BTA oder Medizinisch-technischer Assistent / MTA (m/w/d) in Vollzeit (100%) mit Schwerpunkt Forschung

Die **MSH Medical School Hamburg – University of Applied Sciences and Medical University** ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule mit Sitz in der modernen Hamburger Hafencity. Sie wurde 2009 gegründet und bietet an vier Fakultäten eine Vielzahl an Bachelor- und Masterstudiengängen sowie den Staatsexamensstudiengang Humanmedizin an.

Die Arbeit an der MSH ist bestimmt durch interdisziplinäres, professionelles und komplexes Denken und Handeln, das Streben nach Innovation und Qualität sowie die Fokussierung auf Motivation und Talent. An allen Fakultäten der Hochschule wird Wert daraufgelegt, ein professionelles und konstruktives Miteinander zu leben und gemeinsam zu wachsen.

Die Helios Kliniken Schwerin bestehen aus dem Klinikum Schwerin und der Carl-Friedrich-Flemming- Klinik (CFFK) und sind eines der größten Krankenhäuser in Mecklenburg-Vorpommern. Als Maximalversorger mit 1.200 somatischen und 320 CFFK-Betten decken die HELIOS Kliniken Schwerin alle Fachbereiche der modernen Medizin ab. Im Interesse der optimalen Patientenversorgung sind 35 chefarztgeführte Kliniken und Institute, mehrere Funktionsabteilungen, Ambulanzen und Tageskliniken miteinander vernetzt. Für die entsprechende Diagnostik und Therapie sind alle apparativ-technischen Verfahren vorhanden und komplett digital integriert. Seit 2019 sind die Helios Kliniken Schwerin universitärer Campus der MSH für den Staatsexamensstudiengang Humanmedizin.

Die MSH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt am universitären Campus in Schwerin zur Verstärkung unseres Teams einen Biologisch-technischen Assistenten / BTA oder Medizinisch-technischen Assistenten / MTA (m/w/d) in Vollzeit (100%, befristet auf 3 Jahre).

Unsere Arbeitsgruppe „Experimentelle Onkologie“ forscht an neuen Wirkstoffen zur Behandlung maligner Erkrankungen, dazu zählen unter anderem Organo-Metallkomplexe, (derivatisierte) Naturstoffe und Pflanzenextrakte. In verschiedenen Krebszelllinien und primären Zellen wird der molekulare Wirkmechanismus dieser Substanzen untersucht und ob diese in der Lage sind, Resistenzen gegen herkömmliche Zytostatika zu überwinden.

Ihre Aufgaben:

- Standardzellkulturarbeiten (Zelllinien und primäre Zellen)
- Allgemeine Labor- und administrative Tätigkeiten (Herstellung von Pufferlösungen, Organisation, Bestellungen, etc.)
- Molekularbiologische, biochemische und zellbiologische Untersuchungen unter Anleitung von Wissenschaftler*innen (Zellkultur, Durchflusszytometrie, Western Blots, PCR, etc.)
- Experimentelle Mitarbeit an verschiedenen Forschungsprojekten
- Aufarbeitung von Patientenmaterial
- Dokumentation der Arbeiten
- Einarbeitung medizinischer Doktorand*innen

Ihr Profil:

- Sie besitzen eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als BTA oder MTA
- Idealerweise haben Sie erste Berufserfahrungen im Labor und im Umgang mit Zellkulturen gesammelt und beherrschen gängige molekularbiologische Methoden (Durchflusszytometrie, Nukleinsäure- und Proteinisolation, Western Blot, qPCR)
- Selbstständige, zuverlässige, verantwortungsvolle und saubere Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, ausgeprägte Sozialkompetenz und sehr gute Kommunikations- und Organisationsfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS Office (insbesondere in Excel)
- Sehr gute Deutsch- sowie idealerweise gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Eine auf 3 Jahre befristete Stelle in Vollzeit (100%).
- Eine herausfordernde Aufgabe mit entsprechender Verantwortung, Gestaltungsspielraum und einer persönlichen Entwicklungsperspektive.
- Ein dynamisches und stark wachsendes Umfeld in einer privaten Hochschule mit zukunftsorientierten Dienstleistungen.
- Die Mitarbeit in einem professionell arbeitenden und motivierten Team.
- Zuschuss zum Deutschlandticket
- Teilnahme am Corporate benefits Programm: Attraktive Firmenrabatte und Sonderkonditionen für Mitarbeiter.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Dr. Aram Prokop (0385 520-6396 oder aram.prokop@helios-gesundheit.de) oder Frau Dr. Johanna Rüter (0385 520-7544 oder johanna.rueter@medicalschoo-hamburg.de).

Ihre Bewerbung:

Ihre aussagefähige Bewerbung (inklusive frühestmöglichem Eintrittstermin, Lebenslauf, Abschlusszeugnissen und ggf. Arbeitszeugnissen) senden Sie bitte in digitaler Form an Bewerbung-Klinik@medicalschoo-hamburg.de und aram.prokop@helios-gesundheit.de.

MSH Medical School Hamburg –**University of Applied Sciences and Medical University**

Frau Ilona Renken-Olthoff und Prof. Dr. med. habil. Oliver Heese

Am Kaiserkai 1 • 20457 Hamburg

Tel. 040 3612264-0 • Fax 040 3612264-30

Internet: www.medicalschoo-hamburg.de