



„Aus Wissen wird Gesundheit“ – wir füllen dieses Motto tagtäglich mit Leben, entwickeln neue Ideen und Altbewährtes weiter. Das Universitätsklinikum Frankfurt besteht seit 1914 und unsere rund 7.500 Beschäftigten bringen sich mit ihrem Können und Wissen an den 32 Fachkliniken, klinisch theoretischen Instituten und in den Verwaltungsbereichen ein. Die enge Verbindung von Krankenversorgung mit Forschung und Lehre sowie ein Klima der Kollegialität, Internationalität und berufsgruppenübergreifender Zusammenarbeit zeichnen das Universitätsklinikum aus.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter Audiologische Akustik

(wir richten uns mit dieser Ausschreibung an Bewerbende jeden Geschlechts)

Vollzeit | befristet für die Dauer von 2 Jahren | Ausschreibungsnummer: 857-2022

Die Position ist in der **Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde** im Bereich **Audiologische Akustik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Der Schwerpunkt Audiologische Akustik ist innerhalb der Klinik für HNO-Heilkunde für die Durchführung der audiologischen Diagnostik und der audiologischen Therapie von Hörstörungen zuständig. Besonderer Schwerpunkt ist die Versorgung mit implantierbaren Hörhilfen, deren ständige Verbesserung im Fokus der Forschungsarbeiten des Bereichs liegen.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an einem industriegeförderten Forschungsprojekt: Durchführung von psychoakustischen/physikalischen/physiologischen Verfahren in der experimentellen Audiologie.
- Erfassung und Auswertung patientenbezogener Daten.
- Mitarbeit in der klinischen Audiologie (technische Beratung und Betreuung von Patientinnen und Patienten, Anpassung von Cochlea-Implantaten, intraoperative Funktionskontrollen).
- Erarbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen, z.B. automatische Analyse von Summenaktionspotenzialmustern und Cochlea-Mikrofon-Potenzialen.
- Weiterentwicklung der theoretischen Grundlagen des Entwurfs optimierter akustischer Stimuli (z.B. angepasste Chirp-Signale).
- Entwicklung von Methoden, z.B. intra-operatives Monitoring und Verfahren, z.B. mit dem Ziel der Frühwarnung des Chirurgen vor Schädigung intracochleärer Strukturen.

Ihr Profil

- Sie haben einen Abschluss (Master) in Medizintechnik, Hörtechnik, Audiologie, Neurowissenschaften, Elektrotechnik, Medizinischer Physik.
- Sie haben ein hohes technisches Verständnis sowie Grund-Programmierkenntnisse in MATLAB.
- Kenntnisse und Erfahrung auf dem Gebiet der audiologischen und neurootologischen Diagnostik ist von Vorteil, aber kein Muss.
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse und Erfahrung in der Anpassung von Hörsystemen sowie Grundkenntnisse im Bereich der Cochlea-Implantat-Versorgung.
- Teamfähigkeit, Flexibilität mit guten kommunikativen Fähigkeiten setzen wir voraus.
- Ferner besteht die Bereitschaft, sich in die Kommunikation mit hörgeschädigten Menschen einzuarbeiten.
- Bitte berücksichtigen Sie, dass ein Beschäftigungsverhältnis nur zustande kommen kann, wenn Sie Ihre Immunität / Impfung zu Masern und SARS-CoV-2 nachweisen.

Unser Angebot

- **Arbeitsumfeld:** Unter Erfüllung der Voraussetzungen des Fachbereichs Medizin besteht die Möglichkeit zur Promotion.
- **Tarifvertrag:** Neben einem attraktiven Gehalt nach Tarifvertrag mit Jahressonderzahlung, profitieren Sie von einer langfristigen Absicherung durch betriebliche Altersvorsorge
- **Mobilität:** Kostenloses Landesticket Hessen
- **Neubau:** Der Bezug des „Neubaus“ – die erhebliche Erweiterung des Zentralgebäudes – wird uns campusweit einen bedeutenden Schritt vorwärtsbringen. Neueste Räume, Technik, Ausstattung und räumliche Zusammen-

fassung der Disziplinen rund um „Kopf und Herz“ eröffnen Möglichkeiten. Wir freuen uns bereits jetzt auf Initiativbewerbung von interessierten Pflegefachkräften, OTA's, MTRA's, Medizinischen Fachangestellten und IT'lern. Schauen Sie gern rein: www.ukf-und-du.de.

- **Campus:** Unser Uniklinik-Campus bietet eine moderne Mensa, verschiedene Cafés und Aufenthaltsmöglichkeiten im Grünen.
- **Work-Life-Balance:** Teilzeitbeschäftigung ist möglich, Kinderbetreuung in unserer Kita (mehr Infos, auch zur Warteliste, finden Sie [hier](#)) sowie Ferienbetreuung
- **Gesundheitsförderung:** Profitieren Sie von unseren attraktiven Gesundheitsangeboten. Wir bieten Ihnen regelmäßige Online- und Präsenzkurse zu den Themen Ernährung, Entspannung, Sport und Bewegung an.
- **Weiterentwicklung:** Interne und externe Fortbildung für Ihre berufliche Entwicklung

Schwerbehinderte Bewerbende werden bei gleicher persönlicher und fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Werden Sie ein Teil unseres Teams!

Nutzen Sie die Zeit bis zum 09.11.2022 um sich zu bewerben, bitte mit Angabe der Ausschreibungsnummer und eines möglichen Startzeitpunktes. Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Professor Uwe Baumann unter der Telefonnummer 069 / 6301 7749 oder per E-Mail unter uwe.baumann@kqu.de gerne zur Verfügung.

Universitätsklinikum Frankfurt | Recruiting-Team | Theodor-Stern-Kai 7 | 60590 Frankfurt am Main | bewerbung@kqu.de oder Bewerbungsformular (Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen nicht zurücksenden). | Folgen Sie uns gerne auf [Instagram](#) (@ukf_karriere); [XING](#), [LinkedIn](#).