



Stellenausschreibung

Intern/extern

Zur Verstärkung des klinisch-wissenschaftlichen Mittelohrlabors an der HNO-Uniklinik Köln (Direktor: Prof. Dr. Dr. Hüttenbrink) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Vollzeitstelle (38.5h/Woche) im Bereich Grundlagenforschung und klinische Anwendungen zu besetzen. Gesucht wird eine

wissenschaftliche Mitarbeiterin/ein wissenschaftlicher Mitarbeiter

mit Abschluss (Bachelor oder Master, ggf. äquivalent) in Physik, Ingenieurwissenschaften, Audiologie, Medizintechnik oder Biologie mit fundierten Kenntnissen im Bereich der Akustik und Biomechanik. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet und kann ggf. verlängert werden.

Das Anforderungsprofil umfasst:

- Planung, Aufbau, Wartung, Administration und Validierung messtechnischer Verfahren im Bereich Akustik/Biomechanik
- Generelle Kenntnisse im Bereich Elektrotechnik
- Softwarekenntnisse gängiger Datenanalyseprogramme
- Programmierkenntnisse (MatLab)

Folgende Projektaufgaben soll die wissenschaftliche Mitarbeiterin/der wissenschaftliche Mitarbeiter im Rahmen der experimentellen Mittelohrforschung übernehmen:

- Messtechnische Betreuung der Laser-Doppler-Vibrometrie
- Konzipierung akustischer Messaufbauten
- Erstellen von Makros zur Datenanalyse
- Softwaregestützte Modellierung des Übertragungsverhaltens von Mittelohrprothesen

Bei entsprechenden Voraussetzungen (Master-Abschluss in Ingenieur- oder Naturwissenschaften) ist eine Promotion möglich.

Die Vergütung erfolgt je nach Eingangsvoraussetzung gemäß TV-L (bis EG 13).

Bewerbungen von Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Gleiches gilt für die Bewerbungen von Schwerbehinderten.

Sollte Ihr Interesse geweckt sein, richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit lückenloser Darstellung des Ausbildungs- und beruflichen Werdeganges, Zeugniskopien und ggf. Lichtbild an:

Herrn PD Dr. med. Dirk Beutner
Leitender Oberarzt
HNO-Klinik am Klinikum der Universität zu Köln
Email: dirk.beutner@uni-koeln.de

Online Bewerbungen sind ausdrücklich erwünscht

Wir bitten um Verständnis, dass wir aus administrativen Gründen Ihre Bewerbungsunterlagen nicht zurücksenden, sofern Sie uns nicht einen ausreichend frankierten und an Sie adressierten Rückumschlag beifügen.