



Die Universität zu Lübeck ist eine moderne Schwerpunktuniversität mit den Fächern Medizin und Gesundheitswissenschaften, Informatik, Molekularbiologie, Mathematik in Medizin und Lebenswissenschaften sowie Medizinische Ingenieurwissenschaft. International renommierte Forschung und die hohe Qualität der akademischen Lehre kennzeichnen das Profil unserer Universität.

Am Institut für Biomedizinische Optik (Direktor: Univ.-Prof. Dr. Robert Huber) der Universität zu Lübeck ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in)
(m/w/d)

mit einer Arbeitszeit in Höhe von 75% einer Vollzeitstelle (derzeit 29,025 Stunden pro Woche) befristet zunächst für 18 Monate zu besetzen. Eine Verlängerung ist möglich.

Aufgabenprofil:

Im Rahmen eines stiftungsfinanzierten Forschungsprojekts suchen wir eine/n Wissenschaftler/in (Doktorand/in) der Biologie oder Molekularbiologie für experimentelle Arbeiten mit kultivierten Netzhautzellen. Das Projekt beschäftigt sich mit biologischen Zellreaktionen auf hyperthermische Lasertherapie, die als eine neue Therapie für die altersbedingte Makuladegeneration (AMD) erforscht wird. Die thermisch induzierte Zellantwort einschließlich Genexpression soll unter verschiedenen zellulären Bedingungen untersucht werden. Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Qualifikationsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) in Biologie, Molekularbiologie oder eines verwandten Fachbereichs
- Erfahrung mit Zellkulturarbeit
- Erfahrung mit PCR (qPCR)

Wünschenswert, aber nicht Voraussetzung:

- Erfahrung mit Proteinmessungen (z.B. Westernblot)
- Erfahrung mit Fluoreszenz-Mikroskopie
- Kenntnisse oder Erfahrung im Bereich Laser-Gewebe-Interaktion
- Kenntnisse oder Erfahrung in Laseroptik

Es erwartet Sie ein vielseitiger, interessanter Arbeitsplatz mit hoher Eigenverantwortung in einem interdisziplinär arbeitenden Team und flexible Arbeitszeiten. Die Eingruppierung erfolgt nach Maßgabe der Tarifautomatik bei der Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L. Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.

Die Universität zu Lübeck versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechtes, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Als Bewerberin oder Bewerber mit Schwerbehinderung oder ihnen gleichgestellte Person berücksichtigen wir Sie bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Für inhaltliche Fragen zum Aufgabengebiet steht Ihnen die Projektleiterin, Fr. PD Dr. Yoko Miura, unter der email: yoko.miura@uni-luebeck.de gerne zur Verfügung. Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 1001/21** bis spätestens **05.02. 2021 (Eingangsdatum)** zusammengefasst in einem PDF-Dokument an bewerbung@uni-luebeck.de oder auf dem Postweg an:

Universität zu Lübeck – Die Präsidentin – Referat Personal

Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck