



In der Core Facility "Konfokale und Multiphotonen Mikroskopie" der Medizinischen Fakultät ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

Wissenschaftlicher Mitarbeiters (w/m/d), Spezialist für Lichtmikroskopie

in Vollzeit zu besetzen.

Die Stelle ist zunächst befristet bis 30.04.2024.

Hintergrund

Die Core Facility der Medizinischen Fakultät ist eine servicebasierte, auf molekulare Bildgebung spezialisierte Einrichtung, zu deren Spektrum Laser Scanning Mikroskope mit hochsensitiven Detektoren, sowie ultrakurzgepulste Femtosekunden-Laser-Technologie gehören. Für die Betreuung dieser Mikroskope im Rahmen zahlreicher Forscherverbünde wie SFBs aber auch Einzelprojekten wird ein wiss. Mitarbeiter mit praktischer Erfahrung in diesem Technologiebereich gesucht.

Ihre Aufgaben:

- Technische Betreuung der zur Facility gehörenden Mikroskope
- Betreuung der EDV Software sowie Hardware der Geräte
- Fachliche Beratung und Unterstützung der Nutzer zur Wahl und Etablierung geeigneter Analysemethoden für biomedizinische Fragestellungen
- Technische Beratung der Nutzer zur Eignung und optimalen Nutzung der Technologien
- Eigenständige Beiträge zur Weiterentwicklung der Technik
- Instandhaltung des Core Facility Equipments
- Selbständige Erarbeitung neuer Nutzerkonzepte, Einweisung der Nutzer
- Mitwirkung an Forschungs- und Großgeräteanträgen
- Koordination und Organisation von externen und internen Dienstleistungen
- Unterstützung des Regelbetriebs der Core Facility

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium mit Promotion, bevorzugt in Bereichen wie Physik, Biophysik, Biologie, Biochemie, Bioengineering oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen
- Verständnis der physikalischen und technischen Grundlagen von (Fluoreszenz) Mikroskopie und neuesten Mikroskopietechniken
- Praktische Erfahrung im Umgang mit optischen Mikroskopie-/ und Imagingssystemen sowie neuesten Mikroskopietechniken
- Hohes Maß an Engagement, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit sowie selbständige Arbeitsweise und Organisationsgeschick
- Hohes Interesse an Forschung und Fähigkeit, sich in komplexe biomedizinische Fragestellungen einzuarbeiten
- Fähigkeit, fachfremden Personen komplexe Ideen beizubringen
- Hervorragende Sprachkenntnisse in deutscher und englischer Sprache in Wort und Schrift
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Bereich Datenanalyse und -quantifizierung

Unser Angebot:

- Ein interdisziplinäres, innovatives Forschungsumfeld
- Arbeiten in einem engagierten und aufgeschlossenen Team
- Vergütung nach TV-L

Kontakt:

Bitte senden Sie ihre vollständige Bewerbung bis zum 09.04.2021 an Herrn Prof. G. Weidinger (gilbert.weidinger@uni-ulm.de). Für weitere Informationen zur Stelle kontaktieren Sie bitte die Core Facility Managerin Frau Dr. Julia Nagy (julia.nagy@uni-ulm.de).

Die Einstellung erfolgt durch die Verwaltung des Klinikums im Namen und im Auftrag des Landes Baden-Württemberg. Schwerbehinderte Bewerber/Innen (w/m/d) werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Das Universitätsklinikum Ulm strebt die Erhöhung des Frauenanteils in den Bereichen an, in denen sie unterrepräsentiert sind. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Eine an die Befristung anschließende Weiterbeschäftigung ist möglich.