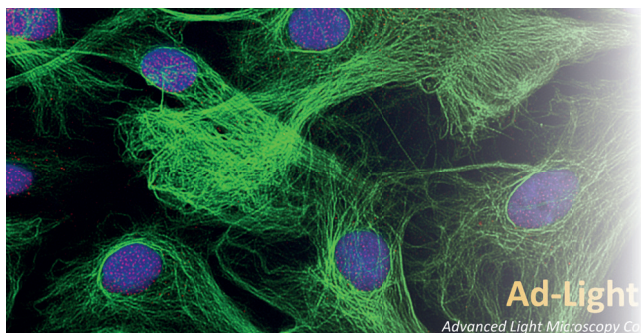


Das Universitätsklinikum Düsseldorf ist mit seinen rund 8.000 Beschäftigten einer der größten Arbeitgeber in Düsseldorf. Hier werden Patient\*innen interdisziplinär und nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen behandelt. Dies wird garantiert durch eine enge Verzahnung der Krankenversorgung mit Forschung und Lehre an der Medizinischen Fakultät. Für den steten Fortschritt benötigen wir Ihre Kompetenz und Begeisterung. Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Arbeitsumfeld und viele Möglichkeiten zur beruflichen Entwicklung.

Die Medizinische Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf ist ein Spitzenzentrum der forschenden Medizin. Ihre Projekte und Verbünde in Grundlagen- und klinischer Forschung werden u.a. von der Deutschen Forschungsgemeinschaft, den Landes- und Bundesministerien und der EU gefördert.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

## Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter\*in (m/w/d), in Vollzeit



Die Anstellung erfolgt zunächst befristet auf 2 Jahre. Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG gemäß § 2 Abs. 1).

An der medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität ist eine Stelle als Core Facility Manager\*in in der Advanced Light Microscopy Core Facility (Ad-Light) zu besetzen. Die Ad-Light ist ein neu eingerichtetes Gerätezentrum, welches den Forschenden am Standort eine hochmoderne Forschungsinfrastruktur für Lichtmikroskopie bereitstellt und sie spezifisch bei der Bearbeitung ihrer individuellen Fragestellungen unterstützt. Ein wichtiges Ziel ist dabei, neue Untersuchungstechniken zu etablieren und den Anwendern nutzbar zu machen.

Der Vertrag wird mit der Heinrich-Heine-Universität geschlossen. Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung daher bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Heinrich-Heine-Universität vertritt das Prinzip Exzellenz durch Vielfalt. Sie hat die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und erfolgreich am Audit „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes teilgenommen. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und hat sich zum Ziel gesetzt, die Vielfalt ihrer Mitarbeiter\*innen zu fördern. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des SGB IX ist erwünscht.

Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.

### Was sind Ihre Aufgabenschwerpunkte?

- Beratung der Nutzer\*innen im Hinblick auf die Eignung der vorhandenen Mikroskopier-Techniken und Analysemöglichkeiten zur Bearbeitung der jeweiligen wissenschaftlichen Fragestellung und Beratung bei der Herstellung entsprechender Untersuchungspräparate
- Einweisen der Nutzer\*innen in die Nutzungsordnung, Sicherheitsvorschriften und die Bedienung der Mikroskope sowie der Aufnahme- und Analysesoftware
- Bedienen der Mikroskope und Anfertigen und Analyse von Mikroskop-Aufnahmen sowie Durchführen von Immunfluoreszenz- und Immunhistochemischen Analysen im Rahmen von Serviceaufträgen
- Organisation und Durchführung von Aus- und Fortbildung von Nutzer\*innen in Kursen, Praktika, Workshops und auf der eLearning-Plattform ILIAS der HHU
- Organisation, Umsetzung und Verwaltung von Buchungen und Wartungen der Mikroskope, dem Internetauftritt und aller finanziellen Belange der Core Facility (Erstellen von Abrechnungen und Rechenschaftsberichten)

### Was erwarten wir?

- Wir setzen einen Hochschulabschluss mit Promotion in Biologie/ Physik/ Ingenieurwesen oder gleichwertig voraus
- Wir erwarten Kenntnisse und Erfahrung mit konfokaler Laserscanning- und Superresolution-Mikroskopie (z.B. Structured Illumination Microscopy oder Airyscan)
- Kenntnisse in den nachfolgenden Mikroskopietechniken sind von Vorteil: Photoactivated Localization Microscopy (PAL-M), direct Stochastic Optical Reconstruction Microscopy (dSTORM) sind von Vorteil
- Es ist von Vorteil, wenn Sie bereits Erfahrung haben mit Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET)- und Total Internal Reflection (TIRF) Mikroskopie
- Wir setzen Kenntnisse und Erfahrung im Hinblick auf die Durchführung von Immunfluoreszenz- und immunhistochemischen Analysen und der Anwendung gängiger Bildbearbeitungs- und Analysesoftware voraus sind wünschenswert
- Wir erwarten Team- und Organisationsfähigkeit, ergebnisorientiertes Arbeiten, ein hohes Maß an Selbständigkeit und Serviceorientierung
- Es ist von Vorteil, wenn Sie bereits erfahren sind in der Leitung einer Mikroskopie- oder einer anderen wissenschaftlichen Facility an einer Forschungseinrichtung

### Was bringen Sie zusätzlich mit?

- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### Was bieten wir?

- Wir bieten ein vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabengebiet mit Raum für Eigenverantwortlichkeit.
- Leistungsgerechte Vergütung nach TVL E 13
- Attraktive und vielfältige Fort- und Weiterbildungsangebote
- Betreuungsmöglichkeit in einer UKD-Kindertagesstätte
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst)

Für Rückfragen zum Stellenprofil steht Ihnen gerne die wissenschaftliche Leitung der Ad-Light zur Verfügung. Bitte richten Sie Anfragen an Herrn Dr. Boris Görg, (E-Mail: Ad-Light@med.uni-duesseldorf.de; Tel. 0211 81 05085).

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit der Kennziffer bis zum \_\_\_\_\_ per E-Mail an: bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de