

Im Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in, Fachrichtung Biologie, Biochemie oder artverwandtes Fach

mit der vollen tariflich vereinbarten Arbeitszeit (zzt. 38,5 Std./W.) zu besetzen. Die Stelle ist projektbezogen befristet für die Dauer von 3 Jahren.

Stellenbeschreibung

Funktionelle Analyse des Aufbaus von Kernporenkomplexen in der Interphase. Ihre Aufgaben sind im Einzelnen:

- zellfreie Experimente zum Aufbau des Zellkerns
- Proteinaufreinigungen und funktionelle Markierung
- konfokale Mikroskopie, Bilderfassung und Analyse
- Präparation zellfreier Extrakte aus Xenopus Laevis Eiern

Ihr Profil

- PhD oder gleichwertige Kompetenz in Biologie, Chemie, Biochemie und/oder Molekulare Zellbiologie
- Promotion
- Erfahrung in der Proteinexpression und -aufreinigung sowie in der konfokalen Mikroskopie wünschenswert

Die Vergütung erfolgt in der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Wir wollen an der RWTH Aachen besonders die Karriere von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung bis zum **17.09.2017** unter der Kennziffer: **GB-P-5394** an den Direktor des Instituts für Biochemie und Molekulare Zellbiologie, Herrn Univ.-Prof. Dr. Wolfram Antonin, Uniklinik RWTH Aachen, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen, E-Mail: wantonin@ukaachen.de.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Susanne Miguletz, Tel.: 0241-80 88831, E-Mail: smiguletz@ukaachen.de, gerne zur Verfügung.

Oder besuchen Sie unsere Website: www.molcellbiol.ukaachen.de

The **Institute of Biochemistry and Molecular Cell Biology** is offering a

Post Doc position (m/f), Biology, Biochemistry or a related field

The position is offered on a temporary contract for 3 years (project-related) as a full time position (38,5 h/w).

Your duties

functional analysis of interphase nuclear pore complex assembly:

- cell free assay for nuclear assembly
- protein purification and functional labeling
- confocal microscopy, image acquisition and analysis
- preparation of cell free extracts from *Xenopus laevis* eggs

Your profile

- PhD or equivalent in biochemistry, biology, chemistry and/or molecular cell biology
- doctoral degree
- experience in protein expression and purification and confocal microscopy preferable

The salary is based on the German public service salary scale 13 TV-L.

RWTH Aachen University is certified as a family-friendly university and offers a dual career program for partner hiring. We particularly welcome and encourage applications from women, disabled people and ethnic minority groups, recognizing they are underrepresented across RWTH Aachen University. The principles of fair and open competition apply and appointments will be made on merit.

Please send your application by September, 17th, 2017 to: Universitätsklinik RWTH Aachen, Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie, Univ.-Prof. Dr. Wolfram Antonin, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen, E-Mail: wantonin@ukaachen.de.

For further information please contact Mrs. Susanne Miguletz, Tel.: +49 (0)241-8088831, E-Mail: smiguletz@ukaachen.de or visit our website: www.molcellbiol.ukaachen.de