



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Postdoc Position (w/m/d)

CECAD-CellularStress Responses in Aging-Associated Diseases - AG Vilchez



TV-L 38,5 Std./Woche



befristet bis zum 31. August
2029 im Rahmen eines
Drittmittelprojektes



Vergütung erfolgt nach TV-L

Ihre Aufgaben

- Planung und Design quantitativer Proteomik-Experimente in enger Zusammenarbeit mit den Projektleitungen der Forschungsgruppe. Dies umfasst Studien zu Protein-Protein-Interaktionen, Expressionsproteomik, gezielten Analyseverfahren, Detektion/Quantifizierung posttranslatiionaler Modifikationen und subzellulärer Proteomik.
- Enge Kooperation mit der CECAD Proteomics Facility
- Integration von Daten innerhalb und zwischen Projekten zur effizienten Ressourcennutzung und Sicherstellung der Reproduzierbarkeit von Experimenten
- Leitung eines eigenständigen Projekts mit dem Schwerpunkt Datenintegration zur Identifikation zell-nichtautonomer regulatorischer Mechanismen
- Organisation von Schulungen im Bereich Proteomik für Mitglieder der Forschungsgruppe
- Mitwirkung bei Seminarreihen, Workshops, Konferenzen und weiteren wissenschaftlichen Veranstaltungen der Forschungsgruppe

Ihr Profil

- Promotion (oder gleichwertiger Abschluss) in den Naturwissenschaften
- Fundierte Expertise im Bereich Proteomik ist Voraussetzung
- Erfahrung in Bioinformatik ist von Vorteil

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Die Forschungsgruppe 5762, koordiniert von Prof. David Vilchez und Prof. Thorsten Hoppe, beschäftigt sich mit der Untersuchung der „Cell Non-Autonomous Regulation of Organismal Proteostasis“.

In Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum und der Universität Köln, der Universität Konstanz und dem Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung erforschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dieser Institutionen die Mechanismen, die der Regulierung der Proteostase in verschiedenen Geweben zugrunde liegen, sowohl im gesunden als auch im erkrankten Zustand.

- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Interesse an den Forschungsthemen der Forschungsgruppe
- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten und Koordinationserfahrung
- Aufgeschlossene, kommunikative Persönlichkeit mit ausgeprägtem Teamgeist

Ihre Vorteile

- **Alles, außer gewöhnlich:** Sie erwartet ein sicherer und sinnstiftender Job in einem anspruchsvollen Arbeitsumfeld, in dem Sie immer am Puls der Zeit sind.
- **Job und Privatleben im Einklang:** Durch das flexible Arbeitszeitkonto und Wunschdienstpläne haben Sie mehr Zeit für Hobbies, Familie und Freunde.
- **Teamgeist in R(h)einkultur:** Sie werden mit offenen Armen von einem interdisziplinären Team empfangen, das gegenseitige Wertschätzung und Hilfsbereitschaft großschreibt.
- **Starke Perspektiven:** Was andere über verschiedene Stationen an Erfahrungen sammeln, gibt es bei uns als einem der größten Arbeitgeber der Region unter einem Dach – so können Sie über sich hinauswachsen und neue Ziele ins Visier nehmen.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Kontakt

Negar Asgharzadeh
Tel: +49 221 478-84154

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 15.06.2025

Job-ID: osva2oxw

Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!