



An der Deutschen Sporthochschule Köln sind im Institut für Biochemie zum 01.10.2024 zwei Stellen als

### Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)

jeweils in Teilzeit mit einer regelmäßigen Wochenarbeitszeit von derzeit 19 Stunden und 55 min befristet für 3 Jahre bis zum 30.09.2027 zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), welche der Förderung eines Promotionsverfahrens dient.

#### Ihre Aufgaben

- Planung, Durchführung, und Auswertung von *in vitro* bzw. *in vivo* Metabolismusstudien
- Selbstständige Durchführung chromatographisch-massenspektrometrischer Analysen
- Selbstständige Analytik und Charakterisierung nieder- und/oder hochmolekularer Substanzen
- Komponentenidentifizierung in diversen humanen sowie tierischen biologischen Matrices (z.B. Seminalflüssigkeit, Plasma, Serum, Urin, Gewebe, oder ggfs. Nahrungsmitteln/ Nahrungsergänzungsmittel)
- Betreuung von Abschlussarbeiten (Bachelor- und Masterarbeiten)
- Mitarbeit in der Selbstverwaltung des Instituts

#### Erforderlich sind

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Universitätsdiplom oder Master) in Chemie, Biologie, Pharmazie oder vergleichbarer Disziplin mit biochemisch-analytischem Schwerpunkt
- Praktische Erfahrung in analytischen Messmethoden
- Kenntnisse in Chromatographie und Massenspektrometrie
- Kenntnisse und praktische Erfahrung in Probenpräparation zur Spurenanalytik

#### Erwünscht sind

- Kenntnisse und praktische Erfahrung in Methodvalidierung unter ISO17025
- Erfahrung in der Durchführung von *in vitro* - / *in vivo* – Studien zur Metabolitenidentifizierung
- Kenntnisse in Organ-on-a-Chip Technologien

Bei Vorliegen der persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen erfolgt die Eingruppierung bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Nähere Information zur Höhe des Entgelts finden Sie [hier](#). Die Stufenzuordnung erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen beruflichen Erfahrungen.

Die Stelle ist mit einer Lehrverpflichtung von 2 SWS/F 1 nach der Lehrverpflichtungsverordnung NRW verbunden.

Die Deutsche Sporthochschule Köln strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von qualifizierten Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte sind willkommen. Sie werden im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen bevorzugt berücksichtigt.

Die Deutsche Sporthochschule Köln unterstützt ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **2436-WMA-Biochemie** bis zum **06.08.2024** in einer **zusammenhängenden** PDF-Datei ausschließlich an [bewerbung@dshs-koeln.de](mailto:bewerbung@dshs-koeln.de).

Bei Fragen zum Aufgabengebiet wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Naumann unter Tel. 0221 4982-8633. Zu rechtlichen und verfahrenstechnischen Fragen steht Ihnen Frau Ziemann unter Tel. 0221 4982-7601 für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Besuchen Sie auch unsere Homepage [www.dshs-koeln.de](http://www.dshs-koeln.de). Dort finden Sie unter [www.dshs-koeln.de/datenschutz/](http://www.dshs-koeln.de/datenschutz/) auch Informationen zum Umgang mit Ihren zum Zwecke der Bewerbung übermittelten personenbezogenen Daten.