

**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**



Die TH Köln zählt zu den innovativsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften. Wir bieten 26.000 Studierenden sowie 1.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland ein inspirierendes Lern-, Forschungs- und Arbeitsumfeld in den Ingenieur-, Geistes-, Gesellschafts- und Naturwissenschaften. Die TH Köln gestaltet Soziale Innovation – mit diesem Anspruch begegnen wir den Herausforderungen der Gesellschaft. Unser interdisziplinäres Denken und Handeln, unsere regionalen, nationalen und internationalen Aktivitäten machen uns in vielen Bereichen zur geschätzten Kooperationspartnerin.

## **Professur für Biological Chemistry and Drug Discovery**

W 2 | unbefristet | Vollzeit oder Teilzeit | Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften | Campus Leverkusen

### **Ihr Wirkungsfeld**

Sie vertreten in der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften das Gebiet „Biological Chemistry“ in Lehre und Forschung. In den Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät (BSc. Pharmazeutische Chemie und MSc. Drug Discovery and Development) entwickeln Sie neue Studienangebote aus dem Bereich Drug Discovery. Im naturwissenschaftlichen Grundlagenbereich umfasst Ihr weiteres Lehrangebot insbesondere Veranstaltungen in DrugSubstanceBasic, Biochemie und Biopharmazeutische Chemie.

Sie begleiten die Studierenden bei interdisziplinären Praxisprojekten und bei ihren selbstständigen Arbeiten in allen Studienabschnitten. Dies umfasst insbesondere die Betreuung von Projekt- und Abschlussarbeiten. Sie sind bereit, Ihre Lehrveranstaltungen problem- bzw. projektorientiert zu konzipieren und auch in englischer Sprache zu halten. Es wird erwartet, dass Sie sich aktiv an der konzeptionellen Weiterentwicklung der Studiengänge beteiligen.

Mit Ihren Forschungsaktivitäten stärken Sie das Profil der Fakultät und werben Drittmittel ein. Die Durchführung von kooperativen Promotionen und ein fakultätsübergreifendes Engagement beispielsweise im Forschungsinstitut InnovAGE sind erwünscht. Darüber hinaus arbeiten Sie aktiv in der Selbstverwaltung der Fakultät mit und sind bereit, hier Verantwortung zu übernehmen.

Die Professur ist teilzeitgeeignet im Sinne einer Tandem-Professur, um Wissenschaft und Praxis zu verbinden.

### **Ihr Profil**

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium, eine Promotion sowie eine einschlägige mehrjährige Berufserfahrung außerhalb der Hochschule. Durch Ihren beruflichen Werdegang verfügen Sie über umfassende Kompetenzen in Biological Chemistry und sind mit

modernen Screening Technologien sowie den Methoden der Zelltechnologie vertraut. Eine Expertise in Digitalisierungsaspekten des frühen Drug Discovery Prozesses (z.B. Data Mining oder Big Data Analysis) ist darüber hinaus wünschenswert. Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen in der Lehre gesammelt und sind bereit, moderne hochschuldidaktische Methoden zu entwickeln und einzusetzen. Sie arbeiten gerne mit Studierenden und haben Freude daran, zu motivieren, Wissen zu vermitteln sowie zu generieren. Sie besitzen die Fähigkeit zur Ausrichtung des eigenen Denkens und Handelns auf die langfristigen Ziele der Hochschule sowie die Fähigkeit, Lösungen gemeinsam und arbeitsteilig zuverlässig zu erarbeiten.

Wir pflegen eine Kultur des Ermöglichens und ein partnerschaftliches Miteinander. Internationale Wissenschaftsstandards, Gerechtigkeit und Inklusion sind die Leitlinien unserer Personalentwicklung. Wir stehen für Chancengleichheit und streben eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen werden daher bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach den Bestimmungen des Landesgleichstellungsgesetzes vorrangig berücksichtigt. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Personen werden bei gleicher Eignung ebenso bevorzugt berücksichtigt.

Weitere Informationen zum Anforderungsprofil, zum Ablauf des Berufungsverfahrens und zur Bewerbung finden Sie [HIER](#).

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gerne:

**Prof. Dr. Matthias Hochgürtel**

T: +49 214-32831-4613

E: [matthias.hochguertel@th-koeln.de](mailto:matthias.hochguertel@th-koeln.de)

Ihre Ansprechpartnerin für Fragen zum Verfahren:

**Saskia Möschter**

T: +49 221-8275-5182

[www.th-koeln.de/stellen](http://www.th-koeln.de/stellen)

[Impressum](#)