

Die Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften der **TH Köln** sucht für das vom MIWF NRW und dem Stifterverband **Lehrentwicklungsprojekt „Chem-in!“** im Umfang von bis zu **17 Wochenstunden** frühestmöglich eine

## wissenschaftliche Hilfskraft (m/w)

### zur Unterstützung bei der Konzeptionierung und Erstellung multimedialer Lehr- und Lernmaterialien.

Mit dem Projekt „Chem-in!“ erhalten Erstsemesterstudierende der Chemie die Möglichkeit, vor und mit dem Studienstart ihnen bereits aus der Schule bekannte Inhalte mit digitalen Medien neu zu erfahren. Weitere Details sind hier abrufbar: [www.chem-in.de](http://www.chem-in.de). Als Teil des Teams führen Sie unterstützende Tätigkeiten in Lehre und Forschung und damit verbundene Verwaltungstätigkeiten, insbesondere in folgenden Bereichen, aus.

### Spezifische Aufgabenfelder:

- Vorbereitung und Durchführung von Interviews
- Vorbereitung, Erstellung und Bearbeitung von Videoaufzeichnungen (z. B. mit Camtasia) und weiteren Selbstlernmaterialien für Erstsemesterstudierende
- Entwicklung, Testung und Evaluation von Selbstlernmaterialien
- Implementierung und Pflege digitaler Inhalte und Werkzeuge

### Anforderungsprofil:

- Studierende/r in einem Masterstudiengang (notwendig)
- sicherer Umgang mit Office-Anwendungen (Word, PowerPoint, Excel) (notwendig)
- idealerweise Erfahrungen mit der Aufzeichnung (Bild und Ton) und Bearbeitung von digitalen Videos (z. B. mit Camtasia, Adobe Creative Cloud oder anderer Videoschnittsoftware)
- idealerweise Erfahrungen mit der Erstellung von Webseiten
- idealerweise Grundkenntnisse in Chemie (auf Abiturniveau)
- Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Kommunikationskompetenz

Die Arbeitszeit kann nach Absprache in einem Umfang von bis zu 17 Stunden pro Woche für **bis zu 10 Monate** flexibel geregelt werden.

Die Stellenbesetzung erfolgt idealerweise ab Mai 2017. Die Vergütung beträgt **15,00 Euro pro Stunde**.

Ihre **Bewerbung** richten Sie bitte schriftlich oder per Email **bis zum 03. Mai 2017** an:

Technische Hochschule Köln  
Campus Leverkusen  
z. Hd. Prof. Dr. Dirk Burdinski  
CHEMPARK Leverkusen - Gebäude E28  
Kaiser-Wilhelm-Allee  
51368 Leverkusen

Email: [dirk.burdinski@th-koeln.de](mailto:dirk.burdinski@th-koeln.de)

Rückfragen beantworten wir gerne unter Tel: 0214 32 831-4615 (Prof. Burdinski) oder -4631 (Fr. Kobs) oder per Email: [dirk.burdinski@th-koeln.de](mailto:dirk.burdinski@th-koeln.de)