

# Lehren und Lernen im Chemielabor



ZEIT	ORT	MODUL	THEMENFELD	AE
24.&25.09.2019 09.00 – 17.00 Uhr	S138 (HF, Hauptgebäude, Gronewaldstraße 2, 50931 Köln)	Basismodul	Lehren und Lernen	16 Arbeitseinheiten

## INHALT

Die Lehre/Arbeit im Chemielabor stellt Lehrende/WHBs/SHKs immer wieder vor Herausforderungen.

Im hochschuldidaktischen Grundlagenworkshop „Lehren und Lernen“ wollen wir gemeinsam die verschiedenen Aspekte des Lehrens und Lernens im Chemielabor näher beleuchten.

Die Passung von fachlichem Inhalt, Arbeitsweisen, Zielen und Voraussetzungen der Studierenden sowie die Reflexion der eigenen Rolle im Lehr-Lern-Setting spielen in diesem Kontext eine wichtige Rolle. Dabei geht es auch um die Anregung eines Perspektivwechsels und die Beschäftigung mit der Frage, wie wir das gemeinsame Arbeiten im Chemielabor lernzielorientiert ausrichten können und Studierende in ihrem Lernprozess unterstützen können.

Ausgehend von den Erfahrungen der Teilnehmer\*innen wollen wir gemeinsam das Lehren, Lernen und Arbeiten im Chemielabor reflektieren und Überlegungen zu einem labordidaktischen Konzept anstellen.

## INTENDIERTE LERNERGEBNISSE

Die Teilnehmer\*innen können:

- Prozesse des Lernens beschreiben und förderliche Aspekte benennen
- Studierende zur selbstständigen und fachlich begründeten Arbeit im Labor anregen und motivieren
- das Prinzip des Constructive Alignment auf die Arbeit im Labor übertragen

## REFERENT\*IN

Dr. Eva-Maria Rottlaender: wissenschaftliche Mitarbeiterin am Zentrum für Hochschuldidaktik, Dozentin für Pädagogik an Berufsschulen für Erzieher\*innen, Ergotherapie und Logopädie, Lernberaterin.

## KOSTENHINWEIS

Die Teilnahmegebühr in Höhe von **200€** wird für Lehrende und wiss. Nachwuchs der Universität zu Köln von den Dekanaten der jeweiligen Fakultät übernommen. Ausführliche Informationen zu Kosten und Bedingungen der Teilnahme finden Sie ebenfalls im Internet auf der Website des ZHD. Bei Rückfragen zum Programm stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

## ANMELDUNG UND KONTAKT

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldesystem auf unserer Website. Unter folgendem Link können Sie sich anmelden [https://www.zhd-workshops.uni-koeln.de/login\\_neu.php](https://www.zhd-workshops.uni-koeln.de/login_neu.php)

Kontakt: Zentrum für Hochschuldidaktik, Gronewaldstraße 2, 50931 Köln, Tel.: 0221/47014621324, Mail: [zhd-anmeldung@uni-koeln.de](mailto:zhd-anmeldung@uni-koeln.de)