

# Tutor\*innenschulung Fachwissenschaft Physik



ZEIT	ORT	MODUL	THEMENFELD	AE
24. & 25.09.2018 10:00 - 17:00	S139 & S137 (HF, Hauptgebäude, Gronewaldstraße 2, 50931 Köln)			14 Arbeitseinheiten

## INHALT

Übungen in mathematisch-physikalischen Studiengängen sind ein zentraler Bestandteil universitärer Lehre. Um in diesen Veranstaltungen nachhaltiges Lernen zu etablieren, muss der Fokus weg vom reinen Vorrechnen hin zu aktiven Eigenarbeitsphasen verschoben werden.

Dies erfordert von den Tutor\*innen ein neues Rollenverständnis und grundlegende Kenntnisse in pädagogischen und fachdidaktischen Bereichen.

In dieser zweitägigen Schulung werden zukünftige Tutor\*innen auf ihre neue Rolle als Lerncoach der Studierenden vorbereitet. Prägnante Inputphasen wechseln sich ab mit Übungen und Simulationen, in denen die Teilnehmer\*innen ihre Kenntnisse und Techniken einüben und analysieren lassen können. Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Tutor\*innen in physikalischen Studiengängen.

## INTENDIERTE LERNERGEBNISSE

Die Teilnehmer\*innen:

- lernen das Konzept der minimalen Hilfe kennen und können diese anwenden
- können motivierende Elemente für eine Übung entwickeln
- kennen handlungsorientierte Lernziele und Lehrmethoden und können diese einsetzen

## REFERENT\*IN

Prof. Dr. Karl Friedrich Siburg: Fakultät für Mathematik, Technische Universität Dortmund. Seit vielen Jahren Trainer für hochschuldidaktische Themen an verschiedenen deutschen Hochschulen.

## 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  
0221 47014621324 [zhd-anmeldung@uni-koeln.de](mailto:zhd-anmeldung@uni-koeln.de)