



Sommersemester 2025

## Mathematik und Physik Lehren Lernen

Schulung für Übungsgruppenleiter:innen

**Dozenten:** Katharina Leibfarth, Saradha Senthil Velu

**Zeit:** Montag und Dienstag, 7. und 8. April 2025

### Inhalte

- Aktivierung von Übungsteilnehmer:innen
- Vorrechnen und Erklären
- Korrektur von Aufgaben
- Methoden
- Zeitmanagement
- Übungsteilnehmer:innen vorrechnen lassen
- Rollen von Übungsgruppenleiter:innen

### Beschreibung

Jede:r Übungsgruppenleiter:in hat selbst schon an Übungsgruppen teilgenommen. Eigentlich weiß man also, was einen in dem Job erwartet. Wenn man dann aber selbst Übungsgruppenleiter:in ist, stellen sich einem wahrscheinlich doch ein paar Fragen: Wann und wie kann ich eingreifen, wenn eine Teilnehmer:in eine Aufgabe vorrechnet? Wieso stellen die Leute in meiner Gruppe keine Fragen zu den Aufgaben oder zum Stoff? Welche Arten von Korrektur helfen den Student:innen weiter?

Diese und andere Fragen wollen wir in der Schulung möglichst praxisnah angehen. Wir werden uns dazu mit einigen theoretischen Aspekten beschäftigen, aber vor allem viele praktische Übungen machen. Dabei hat jeder die Gelegenheit, einfach mal etwas auszuprobieren, seinen Handlungsspielraum zu erweitern und den eigenen Stil zu finden.

Im Laufe des Semesters wird jede:r Teilnehmer:in außerdem einmal in einer Übungsstunde besucht und erhält Feedback. Gegen Ende des Vorlesungszeitraums findet ein Abschlusstermin statt.

### Bemerkungen

Die Schulung findet in einem bilingualen Format (Deutsch und Englisch) statt. Es handelt sich um eine Präsenzveranstaltung.

Voraussetzung: Leiten einer Übungsgruppe zu einer Mathe- oder Physikvorlesung im Sommersemester 2025.

Die Teilnahme wird mit 2 ECTS vergütet. Die Teilnehmer:innenzahl ist auf 12 begrenzt.

Wer gerne teilnehmen möchte, an diesen Tagen aber terminliche Teilüberschneidungen hat (z.B. einen Vorkurs tutoriert), kann sich gerne trotzdem bei uns melden. Wir schauen dann, wie wir eine Lösung finden.

Verbindliche Anmeldung bei Saradha Senthil Velu oder Katharina Leibfarth:

*saradha.senthil-velu@uni-tuebingen.de, katharina.leibfarth@uni-tuebingen.de*

Anmeldeschluss: 01. April 2025