

# Themenwoche zur Lehre 22.5.-25.5.2023

## >> studierendenorientiert lehren

Lernzentrum der Fachbereiche:  
Mathematik (inklusive Grundschulmathematik), Informatik und Physik

Autorin: Lisa Roch  
Institut für diskrete algebraische Geometrie und Mathematik für Lehramt  
Kontakt: liro@zedat.fu-berlin.de

Beteiligte an der Konzeption und Umsetzung:  
Christine Gärtner, Ulrike Seyferth, Dr. Max Willert, Henriette Lipschütz, Ulrike Bücking, Tom Seifert

### Was ist das Lernzentrum?

- ein freiwilliges, **zusätzliches Lernangebot** zu den Grundveranstaltungen im ersten Studienjahr
- für alle **Studienanfänger\*innen** der Fächer Mathematik, Informatik, Bioinformatik und Physik sowie der Lehramtsstudiengänge



#### Raum

- Schaffung eines **Raumes**
- Zusammenführung der Lernräume/ Oase in einen **zentralen Ort**
- Lernzentrum in der **Bibliothek ohne Bücher (BoB)**

### Konzept

#### Unterstützung durch erfahrene Studierende

- **Anwesenheit von Tutor\*innen** zu Grundvorlesungen der einzelnen Fächer
- Teilnahme der Tutor\*innen an **Tutor\*innenweiterbildung**
- Tutor\*innen geben durch das **Prinzip der minimalen Hilfe, Hilfe zur Selbsthilfe**

#### Kooperation Mentoring

- **außercurricularen (studienbegleitenden) Veranstaltungen** und Unterstützungsangeboten
- die **Hauptzielgruppe sind Studierende** im ersten Studienjahr (Orientierung an der Universität und am Fachbereich, Studienplanung und Zeitmanagement, Lern- und Arbeitsstrategien...)



### Zielstellung

- **niedrigschwellige Unterstützungsangebote** außerhalb von curricularen Veranstaltungsangeboten
- **Unterstützung zu fachlichen und überfachlichen Themen** und Aufgabenstellungen durch wissenschaftliche/ studentische Mitarbeiter\*innen
- Entwicklung von sinnvollen **Lern – und Arbeitsstrategien**
- Entwicklung **fehlertolerante Lernkultur**
- Vernetzung und **soziale Integration** von Studierenden

- Bedürfnisse von Studienanfänger\*innen?
- Angebote über das Mentoring?
- Räumliche Organisation des Lernzentrums?
- Inhalte der Tutor\*innenweiterbildung?

