

# RÜCKENWIND FÜR MATHE-ERSTIS

Neugestaltung der Studieneingangsphase in Mathematik



## KLAUSURVORBEREITUNGSWOCHENENDE

- seit Januar 2016
- Organisiert vom Fachschaftsrat Mathematik, durchgeführt von studentischen Übungsleitenden
- gemeinsamer Start in die lernintensive Prüfungsphase
- Feedback zu Lerntechniken und zum Leistungsstand in einzelnen Themengebieten
- Unterstützung des Lernstarts und -fortschritts durch Karteikartensystem  
→ hilft bei der Prüfungsvorbereitung, nimmt aber die wichtigen Aufgaben (zusammenfassen, Beispiele suchen, ...), die zum Verständnisprozess beitragen, nicht ab

## MATHECAFÉ

- seit Sommersemester 2016
- 12 Stunden pro Woche stehen studentische Hilfskräfte für fachliche Fragen zur Verfügung
- kontinuierliche und intensive Hilfestellung während der Vorlesungszeit und der Prüfungsvorbereitung
- mehr Zeit, in der Studierende Rückfragen stellen und sich „unter Aufsicht“ an Mathematik versuchen können

## NEUARTIGE PRÄSENZÜBUNGEN

- seit Sommersemester 2017
- alt: Frontalunterricht, in dem Hausaufgaben vorge-rechnet werden
- neu: Lösen von Präsenzaufgaben, die zum Nachdenken einladen sollen
- individuelle Anleitung und Unterstützung durch Lernbegleitende
- Förderung des Austauschs unter den Studierenden, ihrer mathematischen Ausdrucksweise und von Diskussionskompetenz
- dafür: dafür: Schulung aller Übungsleitenden durch LehreLernen

