

Kolloquium zur Didaktik der Mathematik

Einladung zum Vortrag

Prof. Dr. Pascal Schweitzer

TU Darmstadt

über das Thema

Taschenrechner, Videos und ChatGPT: Medieneinsatz in der mathematischen Lehre

In diesem Vortrag berichte ich über Erfahrungen beim Einsatz von Medien in der Hochschule innerhalb der Mathematik.

Auf der einen Seite zeige ich anekdotenhafte Einsichten beim Einsatz von Videos, Gamification und automatisierten Tests in der universitären Lehre. Welche Werkzeuge oder Technologien sollten wir einsetzen und wie kann unsere universitäre Lehre von morgen aussehen?

Auf der einen Seite möchte ich eine erneute Diskussion anregen, was wir unseren Lehramtsstudierenden auf den Weg geben sollten für den Schulunterricht. Was müssen zukünftige Lehrerinnen und Lehrer wirklich können, damit sie auch in zehn Jahren den Einsatz von modernen Medien vermitteln können?

Zeit: Donnerstag, den 09. **November 2023**, 17.45 Uhr

Ort: Kollegiengebäude Mathematik, Englerstraße 2, Seminarraum 1.067

Ab 17.15 Uhr findet im kleinen Sitzungszimmer der Fakultät für Mathematik, Englerstr. 2, Kollegiengebäude 20.30, Zimmer 1.059, 1.OG, ein gemeinsamer Kaffee/Tee statt. Die Fakultät für Mathematik und die Arbeitsgruppe für Didaktik der Mathematik laden alle Interessierten aus Schule und Hochschule zu diesem Vortrag und der anschließenden Diskussion herzlich ein.

Die Dozentinnen und Dozenten für Mathematik