



Vorträge zur Fach- und Hochschuldidaktik der Mathematik

Alle Studierenden, besonders auch die des Lehramts, sind willkommen!

am

Dienstag, 14.04.2020, um 16:15 Uhr in Raum C6H10, Seminarraum S10

Mathematikbezogene Überzeugungen in einem Hands-on-Mathematikseminar

Lisa Hilken, Universität Tübingen

Im Mathematikseminar „Elementare Differentialgeometrie zum Anfassen“ entwickeln Lehramtsstudierende in Gruppen selbst Mathematik. Diese konstruktive Vorgehensweise soll ihr Bild von Mathematik verändern. Zur Datenerhebung wurde einerseits ein Fragebogen mit Items aus der COACTIV-Studie verwendet. Zum anderen reflektierten die Studierenden schriftlich, was und wie sie gelernt hatten. Diese Texte wurden bzgl. des darin deutlich werdenden Bildes von Mathematik analysiert. Im Vortrag werden Ergebnisse beider Untersuchungen vorgestellt.

Sie sind herzlich eingeladen.