

Kolloquium zur Didaktik der Mathematik – Einladung zum Vortrag

Dr. Katharina Böcherer-Linder
Universität Freiburg

„Dafür brauche ich das in der Schule!“ – Wie Studierende lernen können, ihr hochschulmathematisches Fachwissen didaktisch zu nutzen

Die Problematik der zweiten Diskontinuität in der Lehrkräftebildung ist in der Forschungsliteratur vielfach beschrieben: Angehende Mathematiklehrkräfte haben Schwierigkeiten, Bezüge zwischen Schul- und Hochschulmathematik zu erkennen und für ihr Unterrichtshandeln zu nutzen. Studierende benötigen also zusätzliche Lerngelegenheiten, in denen sie ihr hochschulmathematisches Wissen im Kontext schulischer Anforderungen anwenden. An der Universität Freiburg werden aus diesem Grund in Fachvorlesungen Übungsaufgaben mit Lehramtsbezug eingesetzt und Seminare zu schulmathematischen Aspekten von ausgewählten Inhalten der Hochschulmathematik angeboten. Im Vortrag werden die Konzeption dieser Lehrinterventionen und die Ergebnisse einer Evaluation vorgestellt. Dabei wird auch auf Lernprozesse und spezifische Schwierigkeiten von Studierenden eingegangen.

Zeit: **Donnerstag, den 03.12.2026, 17:45 Uhr**

Ort: Kollegiengebäude Mathematik (Geb. 20.30), Englerstraße 2, Seminarraum 1.067

Ab 17:15 Uhr findet im Raum 1.072 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.