

Kolloquium zur Didaktik der Mathematik – Einladung zum Vortrag

Tobias Kohn

Leiter des Lehrstuhls der Informatik und ihrer Didaktik
am Karlsruher Institut für Technologie

Zwei Schwestern: Mathematik und Informatik im Fluss der Zeit

Die Informatik ist so stark von der Mathematik geprägt und durchdrungen, dass die Unterschiede zwischen den beiden Disziplinen manchmal fast zu verschwinden scheinen. Gerade Kernbegriffe wie Variablen, Funktionen und Algorithmen werden im Mathematikunterricht bereits seit Jahrzehnten gelehrt; kann der Informatikunterricht da überhaupt noch einen neuen und eigenständigen Beitrag leisten? Bei genauerer Betrachtung zeigt sich aber schnell, dass sich hinter dem gemeinsamen Vokabular mitunter gänzlich verschiedene Konzepte verbergen und die Informatik letztlich eine neue Sichtweise dazu liefert, was wir überhaupt wissen, erkennen und lernen können.

Zeit: **Donnerstag, den 24.07.2025, 17:45 Uhr**

Ort: Kollegiengebäude Mathematik, Englerstraße 2, Seminarraum 1.067

Ab 17:15 Uhr findet im Raum 1.072, Englerstr. 2, Kollegiengebäude 20.30, 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.