



Einladung zu einem Gastvortrag

5. Juni 2012 um 15.00 Uhr in S1|03 21

TU Darmstadt

Fachgebiet Mehrsprachigkeitsforschung/DaF/DaZ

Prof. Dr. Britta Hufeisen und Team

msf@spz.tu-darmstadt.de

Fachgebiet Didaktik der Mathematik

Prof. Dr. Regina Bruder und Team

**Prof. Dr. Susanne Prediger, Institut für Entwicklung und Erforschung des
Mathematikunterrichts, Technische Universität Dortmund**

Mathematiklernen in der Zweitsprache - Vom komplexen Zusammenspiel sprachlicher und fachlicher Herausforderungen für Lernende mit nichtdeutscher Erstsprache

Über ein Fünftel aller Schülerinnen und Schüler an deutschen Schulen lernen Mathematik nicht in ihrer Erstsprache. Diese Lernenden sind insbesondere im deutschen Schulsystem benachteiligt und entwickeln geringere mathematische Leistungen als Muttersprachler, die nicht allein auf geringere Lesekompetenz zurück zu führen sind. Im Vortrag wird aus einem Projekt berichtet, das das komplexe Zusammenspiel mathematischer und sprachlicher Herausforderungen analysiert und in Design-Experimenten im Förderansatz „Darstellen – Deuten – Darstellungen vernetzen“ Entwicklungschancen analysiert.

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.