

Bildung für Nachhaltige Entwicklung im Mathematikunterricht – Herausforderungen und Potentiale

Prof. Dr. Katrin Vorhölter
(Technische Universität Braunschweig)

Dienstag, 08.07.2025, um 17:15 Uhr
im Hörsaal M5, Einsteinstr. 62, Münster

Nach Wunsch der KMK sind Lehrkräfte aufgefordert, Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) in den Fachunterricht zu integrieren. Dies stellt den Mathematikunterricht vor Herausforderungen, birgt aber auch Potentiale. Denn mathematische Konzepte und Modelle bilden die Grundlage für viele im Rahmen der BNE diskutierten Forderungen, und deren verständige Anwendung und kritische Reflexion stellen entsprechend eine Voraussetzung für eine fundierte Meinungsbildung und das Finden von Problemlösungen dar. Im Vortrag werden theoretische Konzepte sowie empirische Befunde zum Zusammenspiel von Mathematik und BNE im Schulunterricht aufgezeigt.

Heinrich-Behnke-Kolloquium
über Geschichte und Didaktik der Mathematik