

**Gemeinsames Forschungskolloquium
der Institute Mathematik II und Informatik
Sommersemester 2026**

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Studierende, liebe Lehrkräfte, liebe alle,
hiermit laden wir Sie herzlich zum gemeinsamen Kolloquium des Instituts für Mathematik II
und des Instituts für Informatik der PH Ludwigsburg ein. Der Vortrag findet rein in Präsenz
statt.

Datum	Mittwoch, 29.04.2026	
Zeit	14.15 Uhr	
Raum	5.211	
Vortragende	Prof. Dr. Benjamin Rott (Universität zu Köln)	
Titel	Das Verhalten von Lehrkräften, ihre Überzeugungen und das Zusammenspiel im problemorientierten Unterricht - Ergebnisse aus dem Projekt ProKlaR zur Primar- und zur Sekundarstufe	
Abstract	Wie organisieren Lehrkräfte Unterricht zum Problemlösen? Welche Freiheiten geben sie ihren Schülerinnen und Schülern und wie hängt dies mit den ihren Überzeugungen zusammen? Im Vortrag werden Ergebnisse aus dem Projekt ProKlaR (Problemlösen im Klassenraum) vorgestellt. Die Konstrukte Lehrkraftverhalten und -beliefs werden dabei durch teilnehmende Beobachtung und Videografie sowie Interviews erhoben. Es zeigen sich sowohl für die Primar- als auch für die Sekundarstufe recht deutliche Zusammenhänge zwischen Freiraum für die Lernenden bzw. Einführung von Ideen und problem- bzw. kalkülorientierten Überzeugungen der Lehrkräfte.	

Wir freuen uns auf einen spannenden Vortrag mit zahlreichen interessierten Gästen! Im Anschluss wird es statt einer klassischen Nachsitzung einen gemeinsamen Café-Besuch in Ludwigsburg geben. Bei Interesse an einer Teilnahme am Umtrunk bitten wir bis zum 22.04.2026 um eine kurze Mail (nina.sturm@ph-ludwigsburg.de) für die weitere Planung.

Herzliche Grüße,



Nina Sturm



Ute Sproesser