

**Gemeinsames Forschungskolloquium
der Institute Mathematik II und Informatik
Wintersemester 2025/26**

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, 03.12.2025	 © FAU/Georg Pöhlein
Zeit	18.00 Uhr	
Raum	5.211	
Vortragende	Prof. Dr. Anke Lindmeier (Universität Erlangen-Nürnberg)	
Titel	Das Problem des Fachwissens als Grundlage professioneller Kompetenz von Mathematiklehrkräften: Wie soll Wissen wirksam werden?	
Abstract	Die Lehrkräftekognitionsforschung hat in den letzten Jahren entlang der Konstruktkette professionelles Wissen - professionelle Handlungskompetenz zunehmend die Frage in den Blick genommen, wie professionelles Wissen im Handeln wirksam wird. Dabei wurden theoretisch modellierte Zusammenhänge empirisch nachgezeichnet, aber auch praktische Vorschläge erarbeitet, wie bereits in der initialen Mathematiklehrkräftebildung eine anforderungsbezogene Wissensanwendung unterstützt werden kann. Der Vortrag gibt einen Überblick zu theoretischen Grundlagen und ausgewählten Ergebnissen aus verschiedenen empirischen Studien im Hinblick auf Ableitungen für die Praxis der Mathematiklehrkräftebildung.	

Wir freuen uns auf einen spannenden Vortrag mit zahlreichen interessierten Gästen! Im Anschluss wird es statt einer klassischen Nachsitzung einen informellen Umtrunk geben. Bei Interesse an einer Teilnahme am Umtrunk bitten wir bis zum 25.11.2025 um eine kurze Mail (ute.sproesser@ph-ludwigsburg.de) für die weitere Planung.

Herzliche Grüße,



Nina Sturm



Ute Sproesser