



UNIVERSITÄT  
ZU KÖLN

## Kolloquiumsvortrag

# Prof. Dr. Sebastian Geisler

Universität Potsdam

**Erfolgreicher Übergang Schule - Hochschule:  
Welche Rolle spielen Veranstaltungs- und  
Studierendenmerkmale?**

**am Dienstag, 13.05.2025 / 16.00 Uhr  
Institut für Mathematikdidaktik  
Herbert-Lewin-Str. 10 / Geb. 906 / Raum S182**

Der Übergang von der Schule in ein Mathematikstudium ist für viele Studierenden herausfordernd, was sich unter anderem an hohen Abbruchquoten im ersten Studienjahr zeigt. Theorien zur Person-Umwelt-Passung postulieren, dass eine Passung zwischen den Merkmalen der Lehrveranstaltungen und den Merkmalen der Studierenden notwendig für den Studienerfolg ist, während eine geringe Passung das Risiko eines Studienabbruch erhöht. Im Vortrag wird daher sowohl der Beitrag von Studierendenmerkmalen als auch von Merkmalen der Lehrveranstaltungen für einen gelingenden Übergang anhand empirischer Studien beleuchtet. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Entwicklung der Motivation der Studierenden im ersten Studienjahr. Auf Grundlage der Ergebnisse werden mögliche Maßnahmen zur Förderung des Studienerfolgs diskutiert.