

Einladung zum wissenschaftlichen Kolloquium des IDMI

**Sebastian Geisler**  
(Universität Hildesheim)

## **Interesse und Selbstkonzept in der Studieneingangsphase – Entwicklung und Einfluss auf frühen Studienabbruch**

Die Studieneingangsphase im Fach Mathematik ist herausfordernd für viele Studierende, was sich unter anderem in hohen Abbruchquoten während des ersten Studienjahres zeigt. Während frühe Studien zu diesem Thema einen starken Fokus auf kognitive Einflussfaktoren hatten, werden mittlerweile auch vermehrt affektiv-motivationale Faktoren wie das Fachinteresse und das mathematikbezogene Selbstkonzept berücksichtigt.

Der Vortrag widmet sich zunächst aufbauend auf Theorien zur Person-Umwelt-Passung der Frage, über welche Mechanismen Fachinteresse und Selbstkonzept auf den Studienabbruch wirken. Darüber hinaus steht die Frage im Fokus, ob sich Fachinteresse und Selbstkonzept im ersten Semester bei (späteren) Studienabbrecher\*innen und Weiterstudierenden unterschiedlich entwickeln.

Bio

Dr. Sebastian Geisler ist Juniorprofessor für Mathematikdidaktik an der Universität Hildesheim. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in der Hochschuldidaktik der Mathematik insbesondere in Bezug auf den Übergang Schule-Hochschule sowie im Einsatz von Schülerexperimenten im Mathematikunterricht. Seit 2020 ist Sebastian Geisler 2. Sprecher der GDM-Nachwuchsvertretung und vertritt den wissenschaftlichen Nachwuchs seit 2021 auch im Beirat der GDM.

Dienstag, den 24. Mai, um 17 Uhr c.t. im Raum 29,  
Henriette-Son-Str. 19, 48149 Münster

Vorgespräch bei Kaffee und Tee um 16:30 Uhr im Raum 14,  
Henriette-Son-Str. 19, 48149 Münster

Kontakt: Stanislaw Schukajlow, [schukajlow@uni-muenster.de](mailto:schukajlow@uni-muenster.de)