



Der Vorsitzende des Promotionsausschusses

## E I N L A D U N G

Hiermit lade ich ein zum öffentlichen Promotionskolloquium von

**Herrn Pascal Philipp Kihm**  
Didaktik des Sachunterrichts  
(Prof. Dr. Markus Peschel)

am

**Dienstag, 16. Dezember 2025, 15.30 Uhr s.t.**

per Videokonferenz: Link für MS Teams: <https://tinyurl.com/kolloquiumkihm>  
Raum für die Prüfung: Gebäude C4 3, Kleiner Hörsaal I (Raum 0.02)

### **Thema der Dissertation:**

***doing AGENCY***

**Aushandlung von Selbstbestimmung beim Offenen Experimentieren**

Diese Dissertation untersucht, wie beim Offenen Experimentieren Selbstbestimmung zwischen Grundschüler\*innen und Lehrpersonen ausgehandelt wird.

Mittels *Grounded Theory Methodologie* (GTM) werden Beobachtungsdaten analysiert, um das Spannungsfeld zwischen dem Experimentierhandeln der Schüler\*innen und den pädagogisch-didaktischen Interventionen der Lehrpersonen sichtbar zu machen.

Die Ergebnisse zeigen, wie die individuellen Zugänge der Schüler\*innen durch vornehmlich nonverbale Interventionen der Lehrpersonen beeinflusst werden und welchen Einfluss die kontextuellen Bedingungen als wesentliche Elemente von Öffnung auf das Offene Experimentieren haben.

Saarbrücken, 2. Dezember 2025

  
Prof. Dr.-Ing. Georg Frey