



**ZSL**  
Zentrum für Schulqualität  
und Lehrerbildung  
Baden-Württemberg

Regionalstelle Schwäbisch Gmünd



Zentrum für  
naturwissenschaftliche  
Bildung



PH Schwäbisch Gmünd  
University of Education

# Fachdidaktisches Kolloquium „Naturwissenschaftliche Bildung“

Ein Vortrags- und Austauschangebot für (angehende) Lehrkräfte

**Programm  
im September**

Wann: **29.09.2025**, 14:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Wo: PH Schwäbisch Gmünd

Seminarraum B.201

Campus PH Gmünd, Oberbettringer Straße 200

Anmeldung bitte per E-Mail an  
[jan.winkelmann@ph-gmuend.de](mailto:jan.winkelmann@ph-gmuend.de)

## **Programm:**

Ab 14:30 Eintreffen der Teilnehmer:innen, Kaffee und Schnittchen

15:00 Begrüßung

*Jun.-Prof. Dr. Jan Winkelmann, Abteilung Physik*

15:05 – 16:45 **Vortrag:**

**Weißt du noch? Jein war gestern –  
Kopfübungen (mit KI) entwickeln und Grundwissen im  
Mathematik- und Physikunterricht wachhalten**

*Hr. Dr. Martin Dickmann, Physikdidaktik Uni Duisburg-Essen*

*Hr. Nico Reichert, Physikdidaktik PH Gmünd und FBU Mathe am ZSL*

16:45 Gemeinsamer Austausch, Ausblick auf weitere Treffen

Ca. 17:00 Ende

Mit freundlicher Unterstützung durch den



PH Schwäbisch Gmünd  
Verein der Freunde