



Fachdidaktisches Kolloquium „Naturwissenschaftliche Bildung“

Ein Vortrags- und Austauschangebot für (angehende) Lehrkräfte

Wann: **29.01.2026**, 14:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Wo: PH Schwäbisch Gmünd
Seminarraum B.201
Campus PH Gmünd, Oberbettringer Straße 200

**Programm
im Januar**

Anmeldung bitte per E-Mail an
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 und Workshop:**

KI – Grundlagen und Anwendungen im MINT-Unterricht
Fr. Sina Belschner, Doktorandin an der PH Schwäbisch Gmünd

16:45 Gemeinsamer Austausch, Ausblick auf weitere Treffen

Ca. 17:00 Ende

Im Kolloquium werden die Grundlagen und Begrifflichkeiten der unterschiedlichen Formen von KI erläutert sowie Möglichkeiten und Grenzen verschiedener Technologien für den Einsatz in Bildungskontexten diskutiert. Zudem werden KI-Tools und Lehrmaterialien für den MINT-Unterricht vorgestellt, die im praktischen Teil von den Teilnehmenden ausprobiert und diskutiert werden können.

Mit freundlicher Unterstützung durch den



PH Schwäbisch Gmünd
Verein der Freunde