

# Fachdidaktisches Kolloquium „Naturwissenschaftliche Bildung“

Ein Vortrags- und Austauschangebot für (angehende) Lehrkräfte

Wann: 24.03.2025, 14:30 Uhr bis 17:00 Uhr  
Wo: Seminarraum B.201, Abteilung Physik  
PH Schwäbisch Gmünd

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

**Programm  
im März**

## Programm:

- Ab 14:30 Eintreffen der Teilnehmer:innen, Kaffee und Schnittchen  
15:00 Begrüßung  
*Jun.-Prof. Dr. Jan Winkelmann, Abteilung Physik*
- 15:05 – 15:30 **Vortrag: Naturwissenschaftliche Simulationen erstellen mit Scratch**  
*Hr. Kevin Kärcher, SkillsLab Naturwissenschaften PH Gmünd*
- 15:30 – 16:45 **Workshop** zum gemeinsamen Erstellen von Simulationen
- 16:45 Gemeinsamer Austausch, Ausblick auf weitere Treffen  
Ca. 17:00 Ende

Naturwissenschaftliche Simulationen selbst zu erstellen, kann die Modellkompetenz von Schüler:innen fördern. Mit einfachen blockbasierten Mitteln erstellen Sie in diesem Workshop selbst eine beispielhafte Simulation und diskutieren den möglichen Einsatz im Unterricht.

Mit freundlicher Unterstützung durch den