

# REFLEXION

## in der naturwissenschaftsdidaktischen LEHRKRÄFTEBILDUNG

---

Die Arbeitsgruppe **Reflexion und Reflexivität in der Biologielehrkräftebildung** lädt ein zum Retreat und Vernetzungstreffen an der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg für einen

Austausch über Good-Practice-Beispiele in Lehre, Forschungsmethodik und Reflexionsverständnis im naturwissenschaftlichen Unterricht mit dem Ziel einer weiteren Vernetzung der Community.

Anmeldung bitte mit folgenden Informationen an [nicole.lange@ph-ludwigsburg.de](mailto:nicole.lange@ph-ludwigsburg.de):

Name, Institution

Teilnahme in Präsenz oder online

Abendessen in Ludwigsburg (ja oder nein) auf eigene Kosten

Wichtig: Wir helfen gerne bei der Buchung von Hotels

Die Teilnahme ist kostenfrei, für Tagungsverpflegung ist gesorgt

Wann?

23. – 24.10.2025

Wo?

Pädagogische Hochschule Ludwigsburg

Donnerstag, 23.10.2025

# Zeitplan

ab 13.30 Uhr

Ankommen bei Kaffee und Snacks

14.00 Uhr – 14.30 Uhr

Begrüßung und Einführung

(Prof. Dr. Steffen Schaal)

14.30 – 15.45 Uhr

Keynotevortrag „Was sollte Robert beim nächsten Mal anders machen? - ein digitales Self-Assessment zur Unterrichtsreflexion für (angehende) Physiklehrkräfte“

(Dr. Anna Weißbach, AG Kulgemeyer, Universität Bremen)

15.45 – 16.00 Uhr

Kaffeepause

16.00 – 18.00 Uhr

Workshop 01 – Reflexion im naturwissenschaftlichen Unterricht –  
Good practices und Gelingensbedingungen

(Leitung: Dr. Max Haberbosch & Prof. Dr. Steffen Schaal , PH Ludwigsburg)

ab 19.30

Gemeinsames Abendessen in Ludwigsburg

Freitag, 24.10.2025

9.00 Uhr – 10.30 Uhr

Keynotevortrag „,Die KI wirkt kompetenter‘ - KI-generiertes Feedback zu schriftlichen Reflexionen im Lehr-Lern-Labor“

(Sophia Bruder, PH Ludwigsburg & Kevin Jandl, Korrekturkumpel)

10.30 – 11.00 Uhr

Kaffeepause

11.00 Uhr – 12.30 Uhr

Workshop 02 – Forschungsmethodik im Austausch –  
Ansätze, Erfahrungen und Perspektiven

(Leitung: Lisa Jiang & Dr. Dörte Ostersehl, Universität Bremen)

12.30 Uhr – 13.30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen in der Mensa der PH Ludwigsburg

13.30 – 15.00 Uhr

Workshop 03 – Reflexionsverständnisse in der naturwissenschaftlichen Bildung –  
Vielfalt der Perspektiven

(Leitung: Prof. Dr. Sarah Dannemann, Universität Halle)