

## ANMELDUNG

[Angelika.Pahl@unibz.it](mailto:Angelika.Pahl@unibz.it) oder  
[Ulrike.StadlerAltmann@unibz.it](mailto:Ulrike.StadlerAltmann@unibz.it)

Bitte geben Sie an, für welchen Workshop Sie sich in der ersten und zweiten Runde entscheiden. Pädagogische Fachkräfte und Lehrpersonen melden sich zur Fortbildung 10.50 „Fragen der allgemeinen Didaktik und Fachdidaktik“ über das Kursprogramm Athena verbindlich an und wählen 2 Workshops und noch 1 Alternativworkshop (für den Fall, dass sich zu viele Teilnehmende für einen bestimmten Workshop entscheiden, ist bei der Anmeldung unter Anmerkungen ein Alternativworkshop anzugeben). Für die Führung durch EduSpace - Lernwerkstatt ist keine Anmeldung erforderlich.

Anmeldungen sind für den ganzen Tag oder für einen halben Tag möglich (nur Vorträge oder nur Workshops).

## ORGANISATORINNEN

Prof. Ulrike Stadler Altmann  
Dr. Angelika Pahl  
Monica Zanella

Tagungskooperation zwischen unibz/  
Allg. Didaktik und dem Deutschen  
Bildungsressort, Bereich Innovation  
und Beratung

# MINT-Fachdidaktik und Allgemeine Didaktik im Gespräch Problemlösen als Aufgabe der Unterrichtsplanung

---

**22.04.2016**  
**DAN 2.51**

Freie Universität Bozen  
Regensburger Allee 16  
39042 Brixen

## VORTRÄGE

- 10:00 Eröffnung**  
Prof. Liliana Dozza,  
Dekanin der Fakultät für  
Bildungswissenschaften  
Dr. Angelika Pahl & Prof. Ulrike  
Stadler-Altman & Monica Zanella
- 10:10 Mathematisches Modellieren als  
Problemlösen eigener Art**  
Prof. Stefan Siller, Universität Koblenz-  
Landau, Campus Koblenz
- 10:45 Experiment für Experiment:  
Schritt für Schritt zum naturwissen-  
schaftlichen Problemlösen**  
Dr. Angelika Pahl, unibz
- 11:15 Naturwissenschaftliches Problemlösen  
als Ausgangspunkt für Physiklernen**  
Prof. Alexander Kauertz,  
Universität Koblenz-Landau,  
Campus Landau
- 11:45 Problemlösen als Prinzip  
der Unterrichtsplanung – Kommentar  
zu allgemein-didaktischen  
und fachdidaktischen Ansätzen**  
Prof. Ulrike Stadler-Altman, unibz
- 12:15 Plenumsdiskussion**
- 12:45 EduSpace – Lernwerkstatt.  
Führung durch die neukonzipierte,  
universitäre Lernwerkstatt**  
Prof. Ulrike Stadler-Altman,  
Leiterin der Lernwerkstatt

## WORKSHOPS IDEEN FÜR KINDERGARTEN UND SCHULE

Alle Workshops werden  
zweimal angeboten:  
14:00 – 15:00 Uhr (1. Runde)  
15:30 – 16:30 Uhr (2. Runde)

- (1) Mathematisches Modellieren  
in der Mittelschule  
Stefan Siller & Vanessa Klöckner,  
Universität Koblenz-Landau
- (2) Beobachten und Beschreiben  
lernen in den Naturwissenschaften  
für Kindergarten und Grundschule  
Alexander Kauertz & Katharina Gierl,  
Universität Koblenz-Landau
- (3) Technikoffen für die Grundschule  
Monica Zanella, Bereich Innovation  
und Beratung
- (4) Lego und Programmieren in  
Kindergarten und Grundschule  
Christian Laner, Bereich Innovation  
und Beratung
- (5) Schüleraktivierende Lernumgebungen  
in Mathematik für die Grundschule  
Manfred Piok, Bereich Innovation  
und Beratung

- 17:00 EduSpace – Lernwerkstatt.  
Führung durch die neukonzipierte,  
universitäre Lernwerkstatt**  
Prof. Ulrike Stadler-Altman,  
Leiterin der Lernwerkstatt
- 17:30 Tagungsabschluss**  
Dr. Angelika Pahl