



SWiSE

Swiss Science Education

Foto: PH Luzern

Pädagogische Hochschule Luzern

6. INNOVATIONSTAG

Naturwissenschaftlich-technischer Unterricht
Samstag, 7. März 2015, 9.15 – 16.45 Uhr

Innovationstag

Naturwissenschaftlich-technischer Unterricht

Samstag, 7. März 2015, 9.15–16.45 Uhr

Pädagogische Hochschule Luzern (im Uni/PH-Gebäude direkt beim Bahnhof Luzern)

Der SWiSE-Innovationstag hat sich in den letzten Jahren als feste Grösse für Innovationen und Vernetzungen im Bereich des naturwissenschaftlich-technischen Unterrichts etabliert. Er ist bekannt und geschätzt für seinen hohen Praxisbezug. Das Angebot umfasst neben zwei Hauptvorträgen stufenspezifische, praktische Ateliers und Kurzreferate zu naturwissenschaftlich-technischen Themen, einen grossen Lehrmittel- und Ideenmarkt sowie Pausen mit Verpflegung zum Erfahrungsaustausch und zum Knüpfen neuer Kontakte.

Tagungsziele

- Konkrete Unterrichtsideen und fachdidaktische Impulse vermitteln
- Fachliche Weiterbildung zu aktuellen Themen anbieten
- Erfahrungs- und Ideenaustausch in entspannter Atmosphäre unter Kolleginnen und Kollegen ermöglichen

Zielpublikum

Lehrpersonen der gesamten Volksschule vom Kindergarten bis und mit Oberstufe. Wir laden Sie herzlich zu diesem Anlass ein.

Tagungsbeitrag (inkl. Verpflegung): CHF 160.–

In einzelnen Kantonen werden die Kosten vom Kanton und/oder der Gemeinde übernommen. Siehe dazu www.swise.ch

Anmeldung bitte bis: 11. Januar 2015

Detailprogramm und Tagungsanmeldung unter www.swise.ch

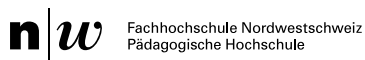
PROGRAMM

Begrüssung	Eröffnung der Tagung Grussworte von Regierungsrat Reto Wyss, Vorsteher Bildungsdepartement des Kantons Luzern
Hauptvortrag I	Entwicklung von Fachsprache und Repräsentationen im naturwissenschaftlichen Unterricht Prof. Dr. Claudia Nerdel, Technische Universität München, Fachdidaktik Life Sciences
Kaffeepause und Markt	Stände von Lehrmittelfirmen, Verlagen, Verbänden und Bildungsinstitutionen
Atelierrunde I	Unterrichtskonzepte und Praxistipps Zahlreiche schulstufenspezifische Angebote zur Auswahl
Mittagspause	Mittagessen und Markt
Atelierrunde II	Unterrichtskonzepte und Praxistipps Zahlreiche schulstufenspezifische Angebote zur Auswahl
Kaffeepause und Markt	Stände von Lehrmittelfirmen, Verlagen, Verbänden und Bildungsinstitutionen
Kurzreferate	Aktuelle Themen aus Fachdidaktik, Forschung und Entwicklung, aus Naturwissenschaft und Technik Zahlreiche schulstufenspezifische Angebote zur Auswahl
Hauptvortrag II	Vermittlung von Wissenschaft Dr. h.c. Beat Glogger, Wissenschaftsjournalist, Moderator, Buchautor
Schlusswort	Prof. Dr. Peter Labudde, Projektleiter SWiSE

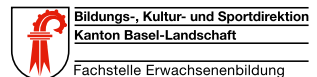
AN SWiSE BETEILIGTE INSTITUTIONEN

SWiSE wird getragen von folgenden Institutionen:

PH Bern, www.phbern.ch
FHNW Pädagogische Hochschule, www.fhnw.ch/ph
PH Luzern, www.phlu.ch
PH Schwyz, www.phsz.ch
PH St.Gallen, www.phsg.ch
PH Thurgau, www.phtg.ch
PH Zürich, www.phzh.ch
Institut Unterstrass, www.unterstrass.edu
Swiss Science Center Technorama, www.technorama.ch
Pädagogisches Zentrum Basel-Stadt, www.pz.bs.ch
FEBL, Basel-Landschaft, www.febl.ch
Bildungsdirektionen der Kantone
AG, BE, BL, BS, LU, NW, OW, SG, SO, TG, ZG, ZH



pädagogische hochschule schwyz



GÖNNER

Wir danken für die Unterstützung des 6. SWiSE Innovationstages

Stiftung Mercator Schweiz
Avina Stiftung
Ernst Göhner Stiftung
Bildungsdirektion des Kantons Luzern
SimplyScience
Interpharma
NaTech Education
Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften