

**Zeitschrift:** Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic grischun

**Herausgeber:** Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 77 (2015)

**Heft:** 3: 4. Bündner Bildungstag

**Rubrik:** Agenda

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# AGENDA

ZUG, PHZ  
2.-4. SEPTEMBER 2015  
**Schulleitungssymposium**  
[www.schulleitungssymposium.net](http://www.schulleitungssymposium.net)

Flims Waldhaus  
MITTWOCH, 30. SEPTEMBER 2015  
**Jahrestagung LEGR**  
Anmeldung ab 15. Juli 2015  
[www.legr.ch/news/tagungen/](http://www.legr.ch/news/tagungen/)

CHUR, PHGR  
MITTWOCH, 30. SEPTEMBER 2015,  
16.00 UHR  
Informationsveranstaltung  
**Masterstudiengang Schulische  
Heilpädagogik**  
der HfH und PHGR  
keine Anmeldung  
[www.phgr.ch](http://www.phgr.ch)

MAGGLINGEN  
23.-25. OKTOBER 2015  
**Schulkongress «Bewegung &  
Sport**  
[www.schulkongress.ch](http://www.schulkongress.ch)

CHUR, PHGR  
SAMSTAG, 7. NOVEMBER 2015  
**Unterricht – Erfolg für alle. Punkt.**  
3. Netzwerktagung heterogen lernen  
Anmeldung ab Mitte August  
[www.heterogen-lernen.ch](http://www.heterogen-lernen.ch)

CHUR, PHGR  
SAMSTAG, 14. NOVEMBER 2015  
**MINT-Förderung konkret**  
Fachtagung PHGR & LEGR  
Anmeldung ab Anfang August  
[www.legr.ch/news/tagungen/](http://www.legr.ch/news/tagungen/)

# Veranstaltungen

HOTEL WALDHAUS, FLIMS  
MITTWOCH, 30. SEPTEMBER 2015  
**Jahrestagung LEGR**

**Programm**

- 11.00 Uhr Delegiertenversammlung
- ca. 12.15 Uhr Mittagessen der Delegierten
- ab ca. 13.00 Uhr Eintreffen der allgemein Teilnehmenden
- 13.30 Uhr Versammlungen (mit Weiterbildung) der Fraktionen Kindergarten, Primar, Sek 1, Heilpädagogik, Handarbeit & Hauswirtschaft
- 15.30 Uhr Hauptreferat mit Frau Natalie Knapp  
«Anders Denken Lernen - Inputs für die Schule»
- 16.30 Uhr Abschluss

Tagungskosten: Fr. 15.00.  
Anmeldungen ab Juni 2015 über  
[www.legr.ch/news/tagungen/](http://www.legr.ch/news/tagungen/).  
Die Anzahl Plätze ist begrenzt. Es zählt die Reihenfolge der Anmeldungen.  
  
Im kommenden Schulblatt vom August 2015 werden die Referentin und das Programm der Fraktionen vorgestellt.

**3. NETZWERKTAGUNG**  
**HETEROGEN LERNEN**  
**Unterricht – Erfolg für alle. Punkt.**

Das Netzwerk heterogen lernen führt am Samstag 7. November 2015 seine dritte Tagung durch.

**VOM KERNTIME DES NETZWERKS**  
**HETEROGEN LERNEN**

Allen Lernenden Erfolg zu ermöglichen ist das wichtigste Ziel von gutem Unterricht – und gleichzeitig vielleicht auch das schwierigste. Erfolg im Unterricht, diesen Aspekt nehmen wir an unserer diesjährigen Tagung in den Fokus.

Am Vormittag steht der offene Unterricht im Zentrum. **Falko Peschel**, Lehrer, Schulleiter, international anerkannter Erziehungswissenschaftler, Hochschuldozent und begeisterter Vater dreier Kinder, führt uns in seinem lebendig gestalteten Beitrag durch sein Konzept eines eigenverantwortlichen Lernens. Dabei zeichnet er das Bild einer Schule, welche die Neugier und den Forscherdrang der Kinder nicht erstickt, sondern herausfordert und als Grundlage für ihre Entwicklung sieht.

Weitere Infos zu Falko Peschel und seiner Schule sind unter  
<http://www.bildungsschule-harzberg.de/peschel.html> zu finden.

Diese ansteckende Vision einer Schule, welche allen Lernenden Erfolg ermöglicht, wird am Nachmittag durch einen reich bestückten Marktplatz voller guter Ideen ergänzt. Was nützen Unterrichtsperlen, wenn sie eingeschlossen in Schubladen auf den nächsten Klassenzug warten müssen? Thematisch gegliederte Marktstände

## Weiterbildung aktuell

bringen diese aus den Schulzimmern unter die Leute: Lehrpersonen aller Stufen und Fächer stellen dir ihre konkreten, erfolgversprechenden und alltagstauglichen Ideen, Stoffe, Materialien, Organisationsformen, Inputs, Literaturtipps, Programme, Software, Projektideen, Module, Themen und Lösungen zum Kennenlernen zur Verfügung. Du kannst dich direkt bei begeisterten Personen inspirieren lassen und dich mit ihnen über Erfahrungen austauschen. Dieser inspirierende Marktbummel wird deine Ressourcen auffrischen und erweitern. Manchmal führen auch kleine Ideen zu grossen Veränderungen und unerwarteten Entwicklungen...

Du kannst dich ab Mitte August über die Website [www.heterogen-lernen.ch](http://www.heterogen-lernen.ch) online anmelden. Mitglieder des LEGR erhalten Rabatt. Die Plätze sind beschränkt. Wir freuen uns auf diesen Tag – hoffentlich auch mit dir.

## WEITERBILDENDE FACHTAGUNG

VON LEGR UND PHGR

SAMSTAG, 14. NOVEMBER 2015

## MINT-Förderung konkret

Der Ruf der Wirtschaft nach Nachwuchskräften im Bereich **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik** ist unüberhörbar. Die Schule liefere zu wenig daran interessierte Jugendliche, wird beklagt. Doch wie können Lehrpersonen vom Kindergarten bis zur Sek-I-Stufe das Feuer an diesen Fächern entzünden? Wie gelingt spannender MINT-Unterricht?

LEGR und PHGR bieten gemeinsam für interessierte Lehrpersonen am 14. November 2015 eine spannende Fachtagung zum Thema an. In den Workshops können die

Teilnehmenden viele konkrete und umsetzbare Ideen aufnehmen.

**Programm, ca. 9.00 bis 16.00 Uhr**

- Einführungsreferat von Dr. Christina Colberg, Dozentin und Fachbereichsleiterin Natur, Mensch, Gesellschaft der PH Thurgau
- Workshops
- Abschlussveranstaltung

**WORKSHOPS****Programmieren in der Schule mit LOGO**

MIT PASCAL LÜTSCHER

Die TeilnehmerInnen erhalten einen Einblick in das Projekt «Programmieren in der Primarschule» welches in Graubünden bereits an einzelnen Schulen umgesetzt wird. Neben der Einführung gibt es einen Einblick in erprobte Unterrichtssequenzen im Zusammenhang mit dem Mathematikunterricht.

(Mittelstufe)

**Programmieren in der Sekundarschule mit xLogo**

MIT BERNHARD MATTER

Programmieren kann in verschiedener Hinsicht einen Beitrag zur mathematischen Förderung leisten. Durch den engen Zusammenhang zwischen Sprache, Arithmetik und Geometrie können die Schülerinnen und Schüler nachhaltige mathematische Einsichten gewinnen.

(Oberstufe)

**Lichtstrahlen reflektieren und brechen**

MIT LECI FLEPP

Das Modell des Lichtstrahles erlaubt eine geometrische Interpretation der Lichtreflexion und -brechung. Diese Betrachtungsweise und Experimente unterstützen den Zugang zur Physik des Phänomens Licht, z.B. zur Erklärung der Entstehung der Regenbogenfarben.

(Mittelstufe und Oberstufe)

**MINT-CAMPS – verflixt und zugelötet – ein Schubladenwächter für geheime Schätze**

MIT LILIAN LADNER

Die jungen «MINT-CAMPS GR»-AbsolventInnen ermöglichen dem interessierten Publikum einen Einblick in die spannenden MINT-Erlebnisse, welche sie während dem Projekt sammeln konnten. Anschliessend lassen sie die Workshopteilnehmenden in die grosse Welt der Chemie eintauchen und zum Bau des «Schubladenwächters» anleiten.

(Mittelstufe)

**Robotik mit LEGO Mindstorms**

MIT CHRISTIAN LONSKY

Die TeilnehmerInnen erfahren an praktischen Beispielen, was selbstständig handelnde Roboter können und was nicht. Dazu werden sie LEGO-Roboter mit einer Programmiersprache dazu bringen, einfache Aktionen wie Bewegungen im Raum auszuführen und sich mit Hilfe der Sinne des Roboters in Räumen zurechtzufinden.

(Mittelstufe und Oberstufe)

**Programmieren im Kindergarten mit Bee-Bot**

MIT DOMINIK JÖRG

Bee-Bot ist ein programmierbarer Bodenroboter für Kinder im Vorschul- und Primarschulalter. Im Workshop lernen die Teilnehmenden Bee-Bot kennen und erhal-



ten Vorschläge für ihren Unterricht. Auch Inhalte aus anderen Unterrichtsfächern werden mithilfe von Bee-Bot spielerisch vertieft.  
(Kindergarten)

#### Bionik – Von der Natur abgeschaut

MIT RETO CADOSCH

In diesem Workshop werden die Teilnehmenden Grundprinzipien der Bionik kennenlernen und den bionischen Denk- und Arbeitsweisen «auf die Spur» kommen. Mit Praxisbeispielen werden Phänomene aus der Natur genauer unter die Lupe genommen und ausprobiert.  
(Unterstufe, Mittelstufe)

#### Upcycling. Gestalten mit Abfall

MIT REGULA BÜCHELER

Für Kindergartenlehrpersonen: Ein PET-Fläschchen, Zeitungspapier, ein altes T-Shirt... alle haben ihre Lebensgeschichte, an deren Ende sich die Sachen in ein Spielzeug verwandeln lassen. In diesem Workshop lernen Sie die Geschichte von Gegenständen des Kinderalltags kennen. Für Oberstufenlehrpersonen: Wie sieht es im Innern eines Mobiltelefons aus? Woraus bestehen die 150 Bestandteile? Wie wurden die Rohstoffe gewonnen? Was geschieht mit einem Mobiltelefon, wenn es ausser Funktion ist? Diese Fragen versuchen wir mit Hilfe eines Planspiels zu lösen.  
(Kindergarten und Oberstufe)



#### Architektur und Städtebau – Interessantes Wissen rund um die Polemik der Schönheit

MIT CHRISTIAN WAGNER

Die Ästhetik von Bauten betrifft auch die Öffentlichkeit: «Schönheit» spielt eine wichtige soziale Rolle in der Gesellschaft. Aber ist «Schönheit» messbar? Der Workshop widmet sich der Wahrnehmung und Ästhetik unserer gebauten Umwelt. Dabei verhelfen wenige Prinzipien zu einer gestalterisch-architektonischen Grundkompetenz.  
(Kindergarten bis Oberstufe)

## aquaexpo

#### Sonderschau Trinkwasser anlässlich der Gehla 2015 vom 4. - 13. September 2015

Sich spielerisch mit den Themen Wasserqualität, Wassernutzung, Trinkwasserpreis, Infrastruktur und Wasser als Element auseinandersetzen.

Dies bieten wir allen **3. – 6. Klässlern** während einer 1-stündigen, kostenlosen Führung durch die aquaexpo an der Gehla.

Montag bis Freitag zwischen 08.00 und 12.00 Uhr

Anmeldungen bis am 31. Juli 2015 an:

Herrn Mathias Uldack

Amt für Natur und Umwelt Graubünden (ANU)

Gürtelstrasse 89, 7001 Chur

Telefon 081 257 29 74

mathias.uldack@anu.gr.ch



Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambiente  
Ufficio per la natura e l'ambiente

#### Maschinen – alles was dreht

MIT JANINE HOSANG-OETIKER

Wir werden aufzeigen wie einfachste Technik auch im Kindergarten und der Unterstufe altersgerecht erlebt werden kann. Was ist eine Maschine? Wie funktioniert eine Maschine und wie kann etwas in Bewegung gesetzt werden? Wege zur Beantwortung am Workshop gezeigt wie selber Tüfteln und Forschen; mit Bildern, Geschichten, Liedern, Spielen...  
(Kindergarten und Unterstufe)

Die Plätze sind begrenzt. Die Anmeldung läuft ab August über [www.legr.ch/news/tagungen](http://www.legr.ch/news/tagungen).

Ab anfangs Juni finden Sie die ausführliche Beschreibung der Workshops unter [www.legr.ch/news/tagungen](http://www.legr.ch/news/tagungen)

# Weiterbildung aktuell

## Für Kurzentschlossene

### Folien schweißen

30. Mai 2015

### Erlebnis Natur:

### Lehr- und Lernort Schulgarten

3. Juni und 2. September 2015

### Gewässerforschung Oberstufe

3. Juni 2015

### Hauswirtschaft:

### Fit für neue Kompetenzen:

6. Juni 2015

## Bündner Sommerschule

### Kompetenzorientierung – Wie verändert sich der Unterricht?

11.–13. August 2015

### Tischmarionetten – Bau und Spiel:

10.–13.08.2015

### Tönender Ton – Flöten bauen aus Ton:

10.–13. August 2015

### Rhythmus- und Musikspiele aus aller Welt:

10.–12. August 2015

### Vom Kitsch bis Malewitsch:

10.–12. August 2015

### Verrückte Kleidereien – für Anfängerinnen und Fortgeschrittene:

11.–14. August 2015

### Ein Klang erwacht – Neue Ideen zum Singen und Musizieren:

14. August 2015

### Mit Spielen den Unterricht bereichern!

14. August 2015

## tanter pizza e culmainas:

## Sommerkurse in Sent

### MTB-Übungsformen für die Schule:

27. Juni 2015

### Wie ticken junge Muslime?

27. Juni 2015

### Singen, ein ganzheitliches Erlebnis 1:

27. Juni 2015

### Singen, ein ganzheitliches Erlebnis 2:

28. Juni 2015

## «...und dann kam das Smartphone.»

28. Juni 2015

## Headis – Ein Ballspiel mit Köpfchen:

28. Juni 2015

## Motivation im Unterricht durch

## Permafrosterlebnisse stärken:

28. Juni 2015

## Nicht verpassen:

## Bündner Sommerschule 2015

### Kompetenzorientierung – Wie verändert sich der Unterricht?

Prof. Dr. Thomas Lindauer (FHNW), Prof. Dr. Claudia Schmellentin (FHNW), Prof. Dr. Susanne Metzger (PHZH), Christian Hachen (Jugend debattiert), Dozentinnen und Dozenten der PHGR. Chur, Dienstag – Donnerstag,

11.–13. August 2015, 09:00–17:00 Uhr

## Neue Zertifikatslehrgänge

### Die PHGR startet dieses Jahr drei Zertifikatslehrgänge (CAS)

Weitere Infos finden Sie unter [www.phgr.ch](http://www.phgr.ch) > Weiterbildung > Zusatzausbildungen.

### CAS Deutsch als Zweitsprache:

10. August 2015 bis 11. Oktober 2016

### CAS Lehrmittelautor/-in:

12. Oktober 2015 bis 21. Oktober 2016

### CAS Schulleitung:

August 2015 bis Juni 2017

Weitere Infos auf

[www.netzwerkschulfuehrung.ch](http://www.netzwerkschulfuehrung.ch)

## RUMANTSCH en l'instrucziun – dus dis da scolaziun 2015

Per l'emprima giada veggan organisads ils 12 ed ils 13 d'avust 2015 ils Dis da rumantsch – dus dis da scolaziun che dattan a la magistraglia rumantscha la chaschun da sa perfecziunar e da s'entupar.

## Bildnerisches Gestalten für Handarbeitslehrerinnen

In Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule Thurgau bieten wir ein Facherweiterungsstudium für Bildnerisches Gestalten auf der Sekundarstufe I an. Die Ausbildung wird ab Herbst 2015 in Chur durchgeführt und dauert zwei Jahre. Weitere Infos: [www.phgr.ch](http://www.phgr.ch) > Weiterbildung > Facherweiterungen

Weitere Informationen zu den Kursen finden

Sie auf unserer Website

<https://eventoweb.phgr.ch> >

Weiterbildungsangebot. Dort können Sie sich auch online anmelden.

Anmeldungen nehmen wir auch gerne per E-Mail ([weiterbildung@phgr.ch](mailto:weiterbildung@phgr.ch)) oder telefonisch entgegen (Tel. 081 354 03 06).



Bekommen Sie bereits unsere Newsmai?

Wenn nicht, bestellen Sie diese mit einer Mail an [weiterbildung@phgr.ch](mailto:weiterbildung@phgr.ch).