



**UNM-Tagung**

analog – digital – sozial – ideal

**18. Jahrestagung «Unterrichten mit neuen Medien» 2016**  
**Samstag, 29. Oktober 2016**

Digitale und analoge Werkzeuge im Schulunterricht haben ihre Eigenheiten, ihre Stärken und Schwächen - je nachdem, welche Ziele Lehrpersonen erreichen wollen. Es geht nicht darum, die Möglichkeiten der einen gegen die der anderen auszuspielen. Denn digitale und analoge Werkzeuge entfalten ihr volles Potenzial dann, wenn sie ideal kombiniert werden.

Die diesjährige UNM-Tagung beschäftigt sich mit den Fragen: Wie kann das Digitale mit dem Analogen raffiniert und sinnvoll kombiniert werden, damit es zu motivierendem, lebendigem und zielorientiertem Unterricht führt? Wie ermöglicht kluges didaktisches Design Kindern und Jugendlichen die Welt besser zu erfahren, zu begreifen und zu meistern? Wie sieht eine geschickte Mischung von digitalen Tools und analogen Werkzeugen im Unterricht aus, in der Schülerinnen und Schüler aktiv und selbstständig lernen können? Und welches ist der ideale Mix in der Schulorganisation, der zu schlanken Abläufen und guter Kommunikation mit Lehrpersonen, Eltern und Behörden führt?

Auch dieses Jahr präsentiert Ihnen die Tagung einen Strauss von neuen und erprobten Ideen zum Thema. Nach den Keynotes haben Sie die Möglichkeit, aus einer grossen Anzahl von Workshops und Sessions auszuwählen. In den Sessions erzählen Lehrpersonen und Bildungsfachleute aus ihrer Praxis. In den Workshops haben Sie die Gelegenheit selber Hand anzulegen.

Die Tagung richtet sich an Lehrpersonen und Schulleitende aller Ausbildungsstufen sowie Bildungsfachleute, ICT-Verantwortliche und weitere Interessierte.

## Programm

8.30 Uhr	<b>Eintreffen</b>	
9.15 Uhr	<b>Begrüssung und Eröffnung der Tagung</b> – Prof. Dr. Heinz Rhyh, Rektor, PH Zürich	LAA G001
9.30 Uhr	<b>Keynotes</b>	
	<b>Blättern, Klicken, Sharen - wie der neue Medienkonsum die NZZ herausfordert</b> – Luzi Bernet, Nachrichtenchef, Mitglied der Chefredaktion NZZ	
	<b><a href="http://phzh.ch/unmöglich">http://phzh.ch/unmöglich</a></b> – Prof. Dr. Beat Döbeli Honegger, Dozent mit Forschungsauftrag, PH Schwyz	
10.40 Uhr	<b>Organisatorische Hinweise</b>	
10.50 Uhr	<b>Pause</b>	

<b>App ins Beet! Digitale Medien im Schulgarten einsetzen</b> – Urs Ingold, Dozent Medienbildung, PH Zürich – Iris Kaufmann, Primarlehrerin, Winterthur	Session 1 Kiga/Primar
<b>Vom Papiertiger zum gelebten ICT-Konzept</b> – Bernhard Rüfenacht, Leiter KITS-Fachstelle Stadt Zürich – Nora Bussmann, Lehrerin Projektleiterin «ICT-Guide» Schule Im Birch, Zürich	Session 2 alle Stufen
<b>Digital-analoger Hit-Mix für den Unterricht</b> – Morena Borelli, Schulleiterin Dozentin Medienbildung, PH Zürich	Session 3 alle Stufen
<b>Record, Talk, Play: Film- und Theaterarbeit als «digi-logger» Zugang zum (Fremd-)Sprachenlernen</b> – Dr. Björn Maurer, Dozent Medienbildung, PH Thurgau	Session 4 alle Stufen
<b>Game-Based Learning mit Minecraft: aktiv, kooperativ und selbstgesteuert</b> – Pirmin Stadler, Sekundarlehrer, Gurtellen	Session 5 MS/Sek I/Sek II
<b>Von Salzkrebsen und Vogelstimmen: Naturphänomene mit mobilen Digitalgeräten erkunden</b> – Dr. Thomas Berset, Primarlehrer Projektschule Goldau Dozent MU, PH Schwyz	Session 6 alle Stufen
<b>QR-Codes: digital – analog retour</b> – Thomas Staub, Sekundarlehrer Dozent Medienbildung, PH Zürich	Workshop A alle Stufen
<b>Get to know your tools – Didaktische Materialien für Informatik in der Volksschule selber ausprobieren</b> – Eike Rösch, Dozent Medienbildung, PH Zürich	Workshop B alle Stufen
<b>Selbstbewusstsein und soziale Kompetenzen fördern mit digitalen Medien</b> – Dr. Peter Holzwarth, Dozent Medienbildung, PH Zürich	Workshop C alle Stufen
<b>Electrash-Univers oder die unerforschte Welt des Elektroschrotts</b> – Felix Bächteli, Workshopleiter   Künstler	Workshop D MS/Sek I/Sek II

12.40 Uhr **Mittagessen - Stehlunch**

13.40 Uhr **Parallelveranstaltungen und Workshops**

<b>Mein Guetsliteig schickt mir eine E-Mail! – Alltägliche Materialien mit der digitalen Welt verbinden</b> – Dr. Dorit Assaf, Dozentin Medienbildung, PH Zürich	Workshop R alle Stufen
<b>Faszination Hologramme – Hologrammprojektoren bauen, Hologramme verstehen, Hologramme erstellen</b> – Morena Borelli, Dozentin Medienbildung, PH Zürich	Workshop S alle Stufen
<b>«Gimme a beat» – Musik live programmieren mit Sonic Pi</b> – Caspar Noetzli, Dozent Medienbildung, PH Zürich	Workshop T MS/Sek I/Sek II
<b>Fotografieren, gestalten, rätseln, erzählen – verpackt in einem multimedialen eBook</b> – Mirjam Egloff, Dozentin Medienbildung, PH Zürich	Workshop U Kiga/Primar
<b>Wald und Egoshooter: Traumpaar in einer digital geprägten Gesellschaft</b> – Nando Stöcklin, Dozent Medienbildung, PH Bern	Session 11 alle Stufen
<b>In-Szene-setzen – herausfordernde gestalterische Fragen zur Bild-Steuerung</b> – Monica Bazzigher-Weder, Dozentin Kunst und Design, PH Zürich – Sylvia König, Dozentin Kunst und Design, PH Zürich	Session 12 alle Stufen
<b>Innovative und intuitive Sprachförderung durch Tablet-Didaktik. Zauberdrum: Ein Programm für den Kindergarten bis zur Sekundarstufe</b> – Dr. Sara Signer, Dozentin Medienbildung, PH Zürich – Dr. Zvi Penner, Entwickler bei ifdl	Session 13 alle Stufen
<b>Externe Bildungsfinanzierung zwischen Gratwanderung und Tandemfahrt</b> – Rahel Tschopp, Bereichsleiterin Medien und Informatik, PH Zürich	Session 14 alle Stufen

**Games, Robotik & Multimedia – jugendliche Kreativität im Wettbewerb bugnplay.ch**

Session 15  
alle Stufen

- Dr. Dominik Landwehr, Migros-Kulturprozent
- Jugendliche Teilnehmer/innen des Roboterwettbewerbs [bugnplay.ch](http://bugnplay.ch)

**Analoge und digitale Perlensammlung im ePortfolio**

Session 16  
MS/Sek I/Sek II

- Andreas Sägesser, Dozent Didaktik berufliche Bildung, PH Zürich
- Roland Züger, Berufskundelehrer Automobiltechnik
- Jugendliche ePortfolio-Autor/innen

---

15.00 Uhr **Kurzpause**

15.10 Uhr **Analog-digitaler Abschluss mit Beatboxer und Rapper «Chocolococolo»**

LAA G001

15.45 Uhr **Abschluss der Tagung  
Apéritif und Buchvernissage «Migros-Kulturprozent:  
EDITION DIGITAL CULTURE 4: Digital Kids.  
Basel Christoph Merian 2016.»**

LAA E Mensa

---

## **Weitere Informationen**

### **Tagungskosten**

CHF 210.— inkl. Pausen- und Mittagsverpflegung und Apéritif  
(Ermässigte Tagungskosten für Studierende, Bedingungen siehe [phzh.ch/unm](http://phzh.ch/unm))

### **Anmeldung und Information**

[phzh.ch/unm](http://phzh.ch/unm)

### **Tagungsleitung**

Peter Suter, PH Zürich

**ETH**

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

**SV!A**  
[www.svia-ssie-ssii.ch](http://www.svia-ssie-ssii.ch)

## Programmkomitee

- Steve Bass, ICT-Fachstelle Regensdorf
- Hanspeter Erni, Schw. Verein für Informatik in der Ausbildung (SVIA) / PH Luzern
- Peter Greutmann, EducETH, ETH Zürich
- Bernhard Rüfenacht, KITS-Fachstelle Stadt Zürich
- Andreas Sägesser, Zürcher Hochschulinstitut für Schulpädagogik und Fachdidaktik
- Peter Suter, Tagungsleiter UNM, PH Zürich
- Prof. Friederike Tilemann, Fachbereichsleiterin, Medienbildung, PH Zürich
- Rahel Tschopp, Bereichsleiterin Medienbildung und Informatik, PH Zürich

## Tagungsorganisation

Pädagogische Hochschule Zürich | Eventmanagement  
+41 (43) 305 55 05 | tagungsmanagement@phzh.ch

## Partner

**MIGROS**  
kulturprozent

**bugnplay.ch**

## Eine Dimension mehr, lassen Sie sich überraschen:

- App Aurasma herunterladen
- UNM2016 in Suchfeld eingeben
- UNM's Public Auras antippen und «follow»
- allenfalls Konto erstellen
- mit der App die Flyervorderseite scannen

## Tagungsort

Campus PH Zürich direkt beim  
Hauptbahnhof Zürich

Pädagogische Hochschule Zürich  
Gebäude LAA Raum G001  
Lagerstrasse 2  
8090 Zürich

