Pädagogische Hochschule
Schwäbisch Gmünd
University of Education

Vorträge

3. Wissenschaftliche Symposien zum Einsatz von Tablets in der (Grund-)Schule und im Sachunterricht

Symposium 1:
Tablets im naturwissenschaftlichen (Sach-)Unterricht
Discussant: Prof. Dr. Markus Peschel (Universität des Saarlandes)

Samstag 10.00 – 11.30 Uhr
Fertigung von digitalen Laborprotokollen mit Tablet-PC. Auswirkung auf Sozialverhalten und Reflektionskompetenz
André Bresges (Universität zu Köln)

Flötentöne und quietschende Türen.
Erkunden akustischer Phänomene mit Tablets
Prof. Dr. Lutz Kasper (PH Schwäbisch Gmünd)

Diagnose von Schülervorstellungen im naturwissenschaftlichen Unterricht mit Tablets und Moodle
Prof. Dr. Uwe Maier (PH Schwäbisch Gmünd)

Symposium 2:
Tablets in Grundschule und Sachunterricht
Discussant: Prof. Dr. Thomas Irion (PH Schwäbisch Gmünd)

Samstag 10.00 – 11.30 Uhr
Mehrwert suchen und schaffen.
Multi-Touch und Ubiquitous Computing im Sachunterricht
Prof. Dr. Inga Gryl (Technische Universität Chemnitz)

Schulhofsafari mit „Touch".
Zur Praxis des Einsatzes von iPad und Multitouchboard im Sachunterricht
Prof. Dr. Friedrich Gervé (PH Heidelberg)

Alles Apps oder was?
Zum sinnvollen Einsatz von Tablets beim Lehren und Lernen von Mathematik
Prof. Dr. Silke Ladel (Universität des Saarlandes)

Kontakt und Unterstützer

Kontakt Tagung
Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd
Abteilung für Grundschulpädagogik
Prof. Dr. Thomas Irion
Oberbettringer Str. 200
73525 Schwäbisch Gmünd
thomas.irion@ph-gmuend.de
Anmeldung unter: www.zfmedienbildung.de

GDSU-AG Neue Medien (ICT) im Sachunterricht
Vorsitz: Prof. Dr. Markus Peschel
(Universität des Saarlandes)

Unkostenbeitrag inkl. Verpflegung 17 €
Anmeldefrist 30.9.2014

Sponsoren

compu store: you are welcome.

EDUXPERT

Verein der Freunde der Pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd e.V.

Organisatorischer Support
Katja Schiefele M. A.
Institut für Schulentwicklung und Weiterbildung
Abt. Weiterbildung und Hochschuldidaktik
www.weiterbildung.ph-gmuend.de

Weitere Informationen und Anmeldung unter: www.zfmedienbildung.de

Wischende Finger im Sachunterricht – Tablets in der Grundschule

10. und 11. Oktober 2014

Wir freuen uns, Sie im Oktober bei uns begrüßen zu dürfen!

Gesellschaft für Didaktik des Sachunterrichts e.V. (GDSU)

Grundschulverband

Wischende Finger im Sachunterricht – Tablets in der Grundschule

Immer mehr Grundschulen überlegen sich die Anschaffung von Tablets zur Realisierung innovativer Unterrichtskonzepte.

Lange Zeit war der Computereinsatz im Primarbereich mit klobigen und in der Bedienung sperrigen Personal Computern teils so schlecht in unterrichtliches Lernen integrierbar, dass viele Geräte verstaubten und andere lediglich mit mehr oder weniger passenden Lernspielen zur Differenzierung eingesetzt wurden.

Tablets hingegen sind mittels Wisch- und Tippbewegungen kinderleicht zu bedienen und scheinen auf den ersten Blick deutlich besser im Unterricht einsetzbar. Die bedienungsfreundlichen Apps machen es auch Kindern ohne Computerkurs möglich, multimediale Informationen zu erstellen, zu bearbeiten und zu präsentieren. Zudem eröffnen geeignete Tablets besondere Möglichkeiten für kooperatives und individuelles Lernen. Im Sachunterricht können Tablets die Planung, Durchführung und Reflexion der Handlung von Schüler/innen sowohl im sozialwissenschaftlichen als auch im naturwissenschaftlichen Lernen unterstützen. Besondere Potentiale bieten Tablets zudem für eine handlungsorientierte Medienerziehung in der Grundschule. Die mediendidaktische Forschung zeigt aber auch, dass viele verheißungsvolle Technologien nicht automatisch zu einer Verbesserung der Unterrichts- und Lernkultur führen und verschiedene Faktoren für eine erfolgreiche Implementation wichtig sind.

Die Tagung soll Anregungen für die Entwicklung innovativer Unterrichtskonzepte mit Tablets geben, Impulse für die wissenschaftliche Untersuchung der Bedingungen für eine ertragreiche Nutzung setzen und Anstöße für eine reflektierte Auseinandersetzung mit der Thematik geben.

Programm

aktuelle Änderungen auf www.zfmedienbildung.de

Freitag, 10. Oktober

13.00 Uhr	Ankommen / Anmeldung
13.30 Uhr	Begrüßung, Eröffnung
14.00 Uhr	„Hier lieber einen gedruckten Text" – Grenzen und Möglichkeiten von Tablets im Sachunterricht Prof. Dr. Daniela Schmeinck
14.30 Uhr	„Brings mIT" ein BYOD-Projekt der Primarschule Arth-Goldau und der Pädagogischen Hochschule Schwyz Christian Neff
15.15 Uhr	Workshops
16.45 – 17.15 Uhr	Pause
17.15 Uhr	Workshops
18.45 Uhr	Rückblick auf den ersten Tag
ab 19.30 Uhr	Abendessen*

Samstag, 11. Oktober

9.00 Uhr	Lernen mit touch – zur Rolle von Tablets in der Grundschule aus schul- und medienpädagogischer Sicht Prof. Dr. Stefan Aufenanger
10.00 Uhr	Wissenschaftliche Symposien
11.45 Uhr	Pause
12.00 – 13.00 Uhr	Podiumsdiskussion: Grundschule und Sachunterricht zwischen quietschenden Kreiden und wischenden Fingern Tagungsrückblick mit Verlosung
13.45 Uhr	Sitzung der GDSU-AG (offen für Interessierte)
15.15 Uhr	Besuch der Landesgartenschau (bei Interesse)

* Bitte geben Sie an, ob eine Teilnahme beim Abendessen auf eigene Kosten gewünscht ist.

Vorträge und Workshops

1. Hauptvorträge

Prof. Dr. Stefan Aufenanger
(Universität Mainz)

Lernen mit touch – zur Rolle von Tablets in der Grundschule aus schul- und medienpädagogischer Sicht

Christian Neff
(Päd. Hochschule Schwyz, CH)

„Brings mIT" – ein BYOD-Projekt der Primarschule Arth-Goldau und der Pädagogischen Hochschule Schwyz

Prof. Dr. Daniela Schmeinck
(Universität zu Köln)

„Hier lieber einen gedruckten Text" – Grenzen und Möglichkeiten von Tablets im Sachunterricht

2. Workshops (Auswahl)

Helmut Albrecht
iPad-Einsatz im naturwissenschaftlichen Unterricht der Grundschule

Maurice Florêncio Bonnet
eBook-Produktion mit iPads in der Grundschule

Michael Hoch
Video-Produktion mit iPads in der Grundschule

Dr. Michael Kirch
Medien integrieren – Unterricht optimieren

Stefanie Welzel
Mit dem iPad in der Grundschule kreativ fördern