



Medien im Unterricht

Gestaltungsmöglichkeiten
technologiestützter Methodik und
Didaktik

Zum Projekt:

- 10/2013 – 9/2014
- Medientechnische Infrastruktur an der Uni Potsdam
- 22 Teilprojekte zum Einsatz digitaler Medien in der Lehre

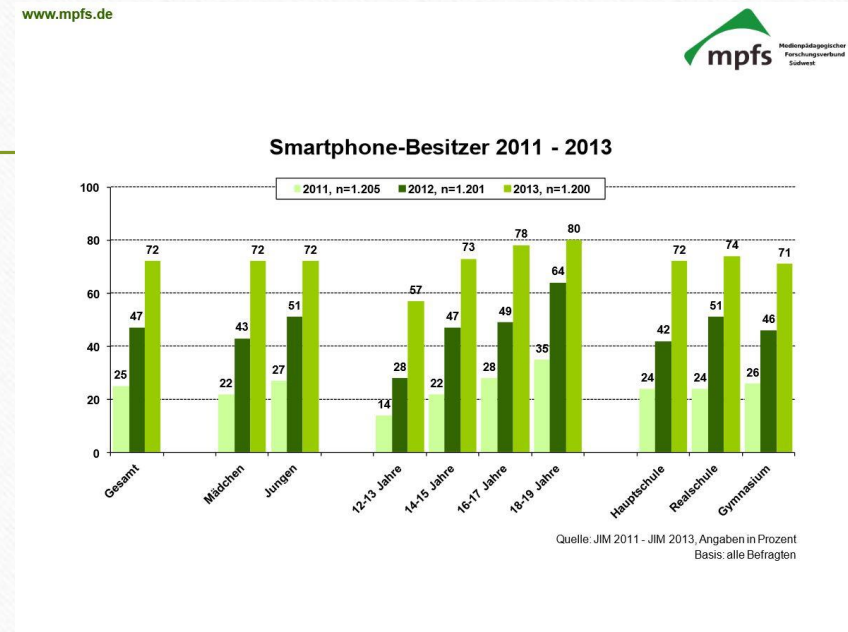
www.uni-potsdam.de/medleh



Vorabfrage

Sollten Smartphones in der Schule erlaubt sein?

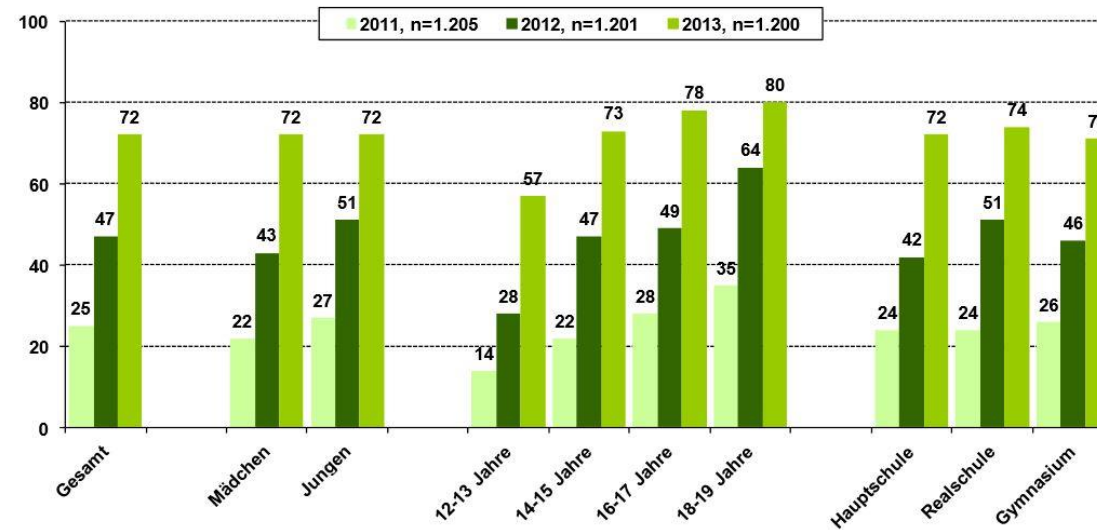
Zusatz: Welche Vorerfahrungen haben Sie mit digitalen Medien in der Schule gemacht? (als Lehrer/in oder Elternteil)



Quelle: http://www.mpfs.de/fileadmin/JIM-pdf13/JIM13_41.pdf
<http://www.mpfs.de/>

<https://etherpad.mozilla.org/lCChrbHbOr>

Smartphone-Besitzer 2011 - 2013



Quelle: JIM 2011 - JIM 2013, Angaben in Prozent
Basis: alle Befragten

Quelle: http://www.mpfs.de/fileadmin/JIM-pdf13/JIM13_41.pdf
<http://www.mpfs.de/>

Handys im Unterricht

- Pilotprojekte mit Smartphones im Klassenzimmer:
 - Recherche, Messungen, Abfragen
 - Erstellung von Videos und Collagen
 - BYOD vs. Geräte aus der Schule oder Ausleihe (Mediencouts)



Quelle: Lehrstuhl Physik-Didaktik der UP

Handys im Unterricht

Erprobung von Szenarien

Mediendidaktik Blog an der FU


[Blog FU/](#)

medien + bildung.com (Lernwerkstatt Rheinland-Pfalz)


[Broschüre](#)

Handys im Unterricht

- In Brandenburg.

 Nutzung verboten

- Internationale Schule

 Nutzung erlaubt, aber...

- B) Gymnasium Nauen



Quelle: Lehrstuhl Physik-Didaktik der UP

Meinungsbild

- <http://tinyurl.com/p3gjh3v>



Quelle: Lehrstuhl Physik-Didaktik der UP

Digitale Medien in der Schule

Wie verändert die Arbeit mit digitalen Medien das Lern-/Lehrsetting?



[Kurzes Video zu einer iPad Klasse](#) (Österreich / Spittal an der Drau)

Digitale Medien in der Schule

Wie verändert die Arbeit mit digitalen Medien das Lern-/Lehrsetting?

- Lehrformen/-methoden?
- Lernformen?
- Bilanz?

Was verändern digitale Medien?

- Informationen
- Rolle des Lehrenden
- Unterricht/ Unterrichtsthemen

Web-2.0-Lehrer über digitales Lernen

<http://www.taz.de/Web-20-Lehrer-ueber-digitales-Lernen/!78530/>

Bildung nach dem digitalen Klimawandel

<http://www.taz.de/!83272/>

Diskussion – Medien in die Schule?

- Kosten
- organisatorische/technische Hindernisse/Probleme
- Gesellschaftliche Bedeutung/Folgen politischer Wille

Wie könnte die Zukunft aussehen?

<https://www.youtube.com/watch?v=aJu6GvA7jN8>