

IPAD IM UNTERRICHT

Schule Altstätten
Dienstag, 24.3.2015

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch 

Ziele

- Ich kenne die grundlegenden Inhalte des LP 21 zu Medien und Informatik.
- Ich kenne die Vorteile von Tablets gegenüber von Computern.
- Ich kenne Möglichkeiten ein Tablet im Unterricht einzusetzen. (Organisation und Apps)

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch 

Kann das iPad alles?



<https://www.youtube.com/watch?v=d4dwq8MfIygl> 

LP 21 – Medien und Informatik

- Informationsgesellschaft
 - Einfluss auf die Schule
 - Bildungsziele verändern sich
 - Überfachliche Kompetenzen werden wichtiger
 - Kompetente und mündige Kinder im Umgang mit neuen Medien
- "Die Mediennutzung steht dabei nicht in Konkurrenz zu realen Erfahrungen in der eigenen Umwelt, sondern ergänzt diese."

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



LP 21 – Medien und Informatik

- Medien
 - Medienbildung
 - Austausch mit Erziehungsberechtigten
- Informatik
 - Selbstständiges Entdecken fördern
 - "Be-greifbare" Informatik
- Anwendungskompetenzen
 - Nutzung im Kontext
 - Vor-/Nachteile der Möglichkeiten
 - Regelmässige Nutzung

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Computer im Unterricht



www.brg-solarcity.at

www.gemeinde-schoenefeld.de

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Tablet im Unterricht



www.eichenwaltschule.de

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Tablet im Unterricht

- App ist nicht zentral
- Funktionen von Tablet nutzen
- Produzieren, nicht nur üben
- Wissen verarbeiten lernen

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Tablet im Unterricht

- Einstimmen / Einführen
- Verarbeiten / Vertiefen / Forschen
- Produzieren / Publizieren
- Üben
- Helfer

Quelle: eduteam.ch

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Einstimmen / Einführen

App	Idee
Kamera/Mikrofon	Festhalten von Entdeckungen, eigenen Erklärungen
Youtube	Erklärungsfilme im individuellen Tempo
Explain Everything	Eigene Erklärungen

Quelle: eduteam.ch, medienundschule.ch

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Verarbeiten / Vertiefen / Forschen

App	Idee
Kamera/Mikrofon	Forschungsergebnisse festhalten, eigenes Lesen überprüfen, Spracherwerb festhalten
Audio	Spracherwerb (Audiodateien anhören im eigenen Tempo)
Internet	Recherche (z.B. www.blindkuh.de)
Wikipedia	Recherche
Identify Tree	Bäume an Hand Merkmale bestimmen
Google Maps und Google Earth	Karten, Satellitenbilder, Fotos aus aller Welt
Appolino	Mathe und Lesen erarbeiten und trainieren

Quelle: eduteam.ch, medienundschule.ch

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Produzieren / Publizieren

App	Idee
Kamera/Mikrofon	Festhalten von Wissen, Festhalten von Ergebnissen, Ideen sammeln (z.B. Geschichte)
Comic Life	Comic zu bestimmtem Thema herstellen
LEGO Movie	Stop-Motion-Film herstellen
iTalk	Audioaufnahmen machen
Garage Band	Musik, Podcast herstellen
Book Creator	Eigene Ebooks herstellen
Brushes 3	Zeichnen auf iPad

Quelle: eduteam.ch, medienundschule.ch

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Üben

App	Idee
Die Schlümpfe Zählen und Rechnen	Einfache Rechenaufgaben (Plus, Minus, Vergleichen, Zählen, Reihenfolge)
Conni Rechnen 1-100	Einfache Rechnungen trainieren (Plus, Minus, 1x1)
Einmaleins Trainer	1x1 Training
1x1 Trainer TU Graz	1x1 Training
Erstes Schreiben, erstes Lesen	Schreibtraining
Conni Lesen	Lesetraining
Multidingsda	Lesetraining und Schreiben
4 Bilder 1 Wort	Wortschatztraining

Quelle: eduteam.ch, medienundschule.ch

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



Helfer

App	Idee
Woxikon	Übersetzen, Verbformen, Synonyme
Duden	Rechtschreibung
Quizlet	Vokabeltraining
Dropbox	Dateien austauschen
MyScript Calculator	Rechnungen von Hand eingeben
DS Audio	Falls NAS vorhanden Zugriff auf Audiodateien
Skitch	Anmerkungen auf Fotos anbringen
Puffin	Webbrowser (Java tauglich)
QR Reader Kaywa	QR-Code Reader

Quelle: eduteam.ch, medienundschule.ch

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch



VIEL SPASS BEIM AUSPROBIEREN

Schule Altstätten
Dienstag, 24.3.2015

Unterlagen auch unter www.medienundschule.ch/ipad

Armin Lüchinger, aluechinger@medienundschule.ch, www.medienundschule.ch


