

# Smartphones konstruktiv in den gymnasialen Unterricht einbeziehen

Philippe Wampfler, Wil März 2014

[phwa.ch/formi](http://phwa.ch/formi)

## Bildung & Chancen

# Alles, was sie braucht, ist ein Tablet

Die Zürcher Studentin Krystina Schaub meistert ihr Studium ganz ohne Papier und Handy.

**Von Hannes Grassegger**

Es ist kein technisches, sondern ein soziales Problem. Manchmal, im Seminar, motzen die älteren Dozenten sie an. Ob sie kein Lehrbuch dabeihabe. Oder ob sie am Chatten sei mit diesem Ding da. Auch ihre Kommilitonen werfen gelegentlich verwunderte Blicke, sagt die 26-jährige Master-Studentin Krystina Schaub. «Vor allem wenn ich da reinspreche. Die halten mich wahrscheinlich für einen Riesennerd, weil ich die ganze Zeit mit meinem Tablet rumrenne.» Sie wisse, das sehe nicht so gut aus, beim Telefonieren in diese grosse, weisse Plastiktafel zu sprechen. Aber ihr Tablet ersetze eben alle anderen Geräte.

Tablets sind heutzutage alltäglich, auch im Studium. Viele nutzen sie zum Lesen von Texten. Das meiste Studien-



Teil 2

## Praktische Arbeit mit Evernote, Google Drive und Wordpress

- erstes Kino in der Schweiz zeigt einen Film
- erstes Auto wird in der Schweiz verkauft
- Frauen dürfen in der Schweiz studieren
- erstes Schweizer Radioprogramm





Konkrete Arbeit mit den Tools

## Freiheit

- physisch: sich bewegen können, körperliche Selbstbestimmung
- politische Einschränkungen
- psychische " "
- Identität setzt ums Schranken { psychisch  
{ physisch
- soziale Einschränkungen

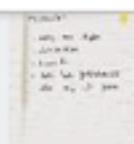
- ① freie Wahl haben
- ② (alle) Möglichkeiten haben
- ③ keinem Zwang unterworfen werden
  - staatlich
  - sozial
  - wirtschaftlich
- ④ Einfluss auf die anderen 2 + 3 haben

Anwendung 1  
Tafelbilder teilen

Kurs

Wichtige Punkte zu Evernote

5 Minuten zuvor



Kurs

Ausführen

+

FREIGEBEN

Erstellt: 13 Mär 2014

Geändert: 13 Mär 2014

## Wichtige Punkte zu Evernote



## Anwendung 2 Notizen synchronisieren

in Geschäftsmodell  
- aus auf allen Geräten

# Murakami - Der Elefant verschwindet

Fragen oder Thesen

\* Erforderlich

**Erzählung \***

Formulieren Sie eine Frage oder eine These in einem Satz. Ziel ist eine tiefgründige Interpretation der Erzählung.

|

Name \*

Anwendung 3  
Formulare zur Vorbereitung

## Zitate »Kasimir und Karoline«

### Anleitung:

- Notieren Sie hier Zitate, die Sie in Ihren Essays verwenden können.
- Sie sollten so überschaubar sein, dass Sie sie auswendig lernen können.
- Verweisen Sie auf die Szene und oder Seitenzahl und betonen Sie die Aussage.
- Sagen Sie, was sich aus ihnen ableiten lässt.

Kasimir: »Ein jeder intelligente Mensch ist ein Pessimist.« (3. Szene)

Karoline findet Kasimir ist immer traurig und pessimistisch. Hier entgegenstellt sie Kasimir. Sie argumentiert, dass seine Meinung

vertritt die Ansicht, dass Intelligenz und Optimismus nicht zusammenhängen. Sie argumentiert, dass Intelligenz und Optimismus nur ein Privileg der reichen und erfolgreichen Menschen sind und Optimismus nur ein Privileg derjenigen ist, die sich trauen zu träumen. [Delia & Carina]

» (ab) (3. Szene)

Erneut spricht Kasimir mit Karoline. Er drückt damit seinen Wunsch / Hauptgedanke aus. Er will Karoline davon überzeugen, dass Kasimir am Beginn des Stückes noch offen und ehrlich ist. Er spricht darüber, dass Kasimir eine Befehlsstruktur hat. Der Befehl klingt durch seine Direktivität etwas unangenehm. Er spricht darüber, dass Kasimir nach Zuneigung scheint, aber dies nicht mehr möglich ist. Er kann dies jedoch nicht mehr ausdrücken. [DaS]

# Anwendung 4 Kollaborative Arbeit [phwa.ch/zitatehorvath](http://phwa.ch/zitatehorvath)

### Effektive Nutzung von Evernote in 8 Schritten

Gestern Home Über mich Beratung iPad / iPhone

Bereiche Kontakt / Impressum Home/ Evernote/

Effektive Nutzung von Evernote in 8 Schritten



### Projekt Unterrichtseinheiten zu Probleme der

Gestern So dokumentiere ich

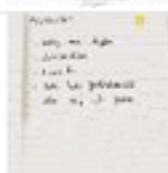
Ergänzungsfachlektionen und -präsentationen.

Links, Tafelbilder etc. alles inklusive.



### Wichtige Punkte zu Evernote

Gestern



### Evernote-Routinen I Medienpraxis

Gestern Evernote-Routinen in unserem Projektbereich nutzen wir teilweise Evernote für die Zusammenarbeit. @phwampfler fragt nach, für was genau wir das Tool nutzen. Konkrete Antworten, hier

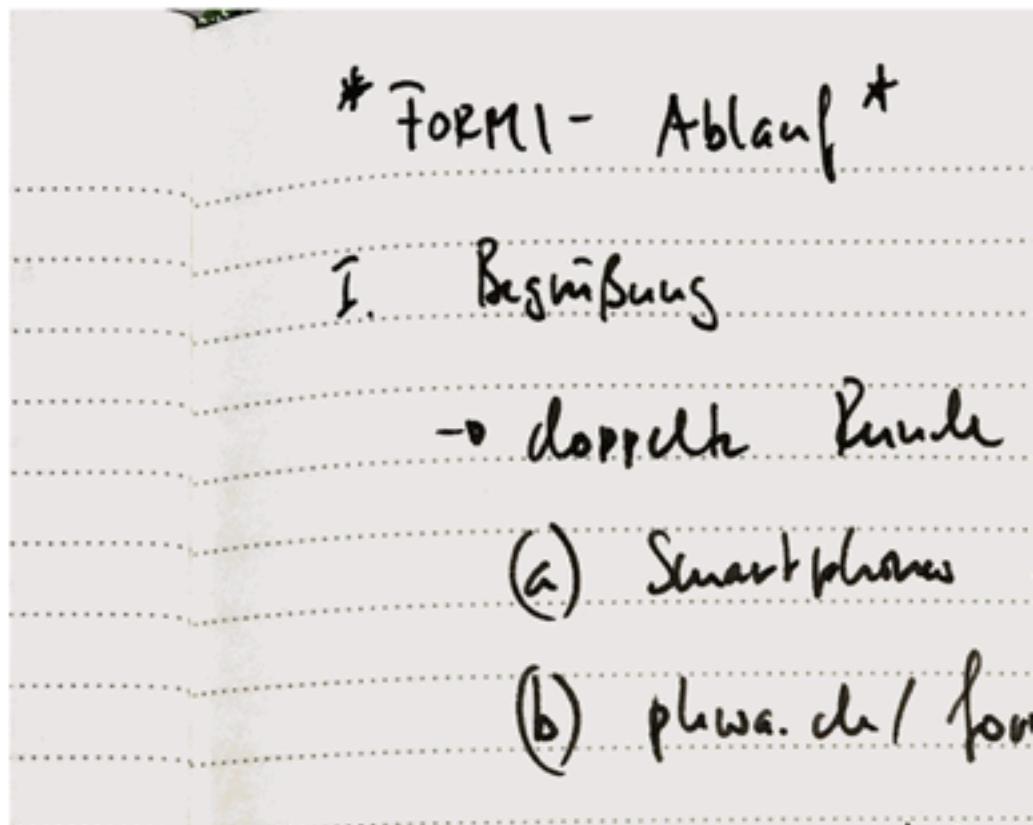
### Album von Rämistrasse in Zürich

3 Tage zuvor



# Anwendung 5 Materialsammlung

### FORMI-Ablauf



• Atmosphäre; Klasse  
Referat f. Sek



www.duden.de



www.duden.de/re

**DUDEN**[Über Duden](#) | [Kontakt](#) | [Presse](#)

Duden

Suchen



Standard, der

**Wortart:** Substantiv, maskulin

Häufigkeit:

[Rechtschreibung](#) [Nach oben](#)**Worttrennung:**

Stan|dard

Französischkurse

[www.bosquetch](#)

im Herzen von Lausanne, Le Bosquet

[Datenschutzhinweis](#)[Nach oben](#)[Bedeutungen](#)

1. etwas, was als mustergültig, modellhaft angesehen wird und wonach sich anderes richtet; Richtschnur, Maßstab, Norm
2. im allgemeinen Qualitäts- und Leistungsniveau erreichte Höhe
3. (Fachsprache) Normal
4. (Münzkunde) (gesetzlich festgelegter) Feingehalt einer Münze

# Wörterbuch

duden.de

g ist rechtschreiblich  
schwierigen Wörter).

[Nach oben](#)

at, Maßstab, Norm, Prinzip, Richtlinie,

d, Stufe; (bildungssprachlich)

Definition of *women* in English:

# women

Line breaks: women

Pronunciation: /'wɪmɪn əʊ/) /

---

plural form of [woman](#).

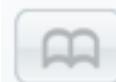
---

## More definitions of **women**

Definition of **women** in:

- The [US English dictionary](#)

Aussprachehilfe  
[oxforddictionaries.com](#)



WolframAlpha



WolframAlpha



Input interpretation



Unemployment rate by education



Spain

unemployment rate



Result



21.6% (world rank: 17<sup>th</sup> highest) (2011 estimate)  
(fraction of total labor force)

Unemployment rate history



All years



(from 1980 to 2011) (in percent)

primary education

14.8%  
(1.51 million people)  
(world rank:  
18<sup>th</sup> highest)  
(2008 estimate)

secondary  
education

10.8% (584 489 people)  
(world rank  
: 24<sup>th</sup> highest)  
(2008 estimate)

post-secondary  
education

6.31%  
(457 764 people)  
(world rank:  
32<sup>nd</sup> highest)  
(2008 estimate)

Statistiktool  
Wolfram Alpha App

**research** /rɪ'sə:tʃ, ˈri:sə:tʃ/ **n.** *i*

[mass noun] (also **researches**)

the systematic investigation into  
and study of materials and

**Vollständige Definition**

of what I do or what I am.”

Up to this point, Reggie knew that I was interviewing families and others for my graduate research.<sup>1</sup> A few months later, we wound up talking<sup>2</sup> to include anything he'd told me, but we agreed to change his name so he couldn't be identified.

At this moment, however, what

Notiz

Markierung

Senden

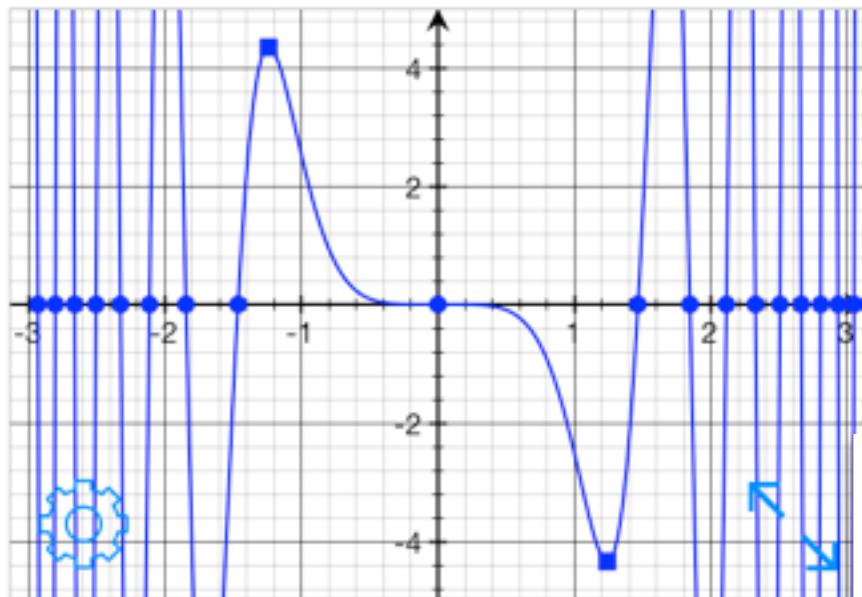
Buch  
Kindle App

Menü

Text

Bearbeiten

$$\text{diff}(\cos(x^3))$$



Taschenrechner  
Pocket CAS App

Neuer Eintrag

- 
- ★ Datenschutz
  - ★ Monetarisierung
  - ★ Einfachheit
  - ★ Einheitlichkeit

# Danke!

Folien: [phwa.ch/formi](http://phwa.ch/formi)

Kontakt: [wampfler@schulesocialmedia.ch](mailto:wampfler@schulesocialmedia.ch)  
+41 78 704 29 29

  phwampfler