Fit für “Schule 2.0”

Workshop am Gymnasium Friedberg
26.11.19

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☐ Warming-Up… ganz digital
- ☐ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☐ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☐ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☐ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☐ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Warming-Up

Mit welchem Adjektiv würden Dich Deine Freunde beschreiben?

Type your answer here...

Submit

20 characters remaining

https://answergarden.ch/1026811

AnswerGarden

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☑ Warming-Up… ganz digital
- ☐ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☐ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☐ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☐ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☐ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Unterrichten im 21. Jahrhundert

ZEIT ONLINE

Suche

Politik **Gesellschaft** Wirtschaft Kultur ▾ Wissen Digital Campus ▾ Arbeit Entdecken Sport ZEITmagazin mehr ▾ Z+

Digitalisierung

"Die Schule ignoriert die Lebenswelt der Schüler"

Digitale Medien können auf individuelle Probleme der Schüler eingehen. Dieses Potenzial bleibt ungenutzt, sagt Birgit Eickelmann, Leiterin der deutschen Icils-Studie.

Interview: **Martin Spiewak**

5. November 2019, 11:14 Uhr / 207 Kommentare

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Unterrichten im 21. Jahrhundert

Welche Chancen bietet digital gestützter Unterricht?

Welche Probleme können sich ergeben?

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Unterrichten im 21. Jahrhundert

"Classrooms do not need tech geeks who can teach. We need teaching geeks who can use tech."

(David Geurin – Trainer, Schulleiter und Autor)

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☑ Warming-Up… ganz digital
- ☑ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☐ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☐ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☐ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☐ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Technische Ausstattung

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Technische Ausstattung

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Technische Ausstattung

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Technische Ausstattung

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Wie kommen meine "digitalen" Inhalte ins Klassenzimmer?

In diesem Tutorial wird noch einmal genau erklärt, wie man den Bildschirm des Handys oder Tablets auf das Whiteboard spiegelt!

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Technische Ausstattung

Sensible Daten verschlüsseln, zum Beispiel mit Boxcryptor!

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Technische Ausstattung

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☑ Warming-Up… ganz digital
- ☑ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☑ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☐ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☐ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☐ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

DATEN**S**CHUTZ**G**RUND**V**ER**O**RDNUNG

(IN KRAFT GETRETEN AM 26.05.18)

Datenschutz

=

Datensparsamkeit/Datenminimierung

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Personenbezogene Daten machen eine Person identifizierbar. Dazu gehören mindestens:

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

DSGVO

- **Schulen** müssen eine/n **Datenschutzbeauftragte**/n benennen
- **Schulen** müssen in einem Verzeichnis festhalten, welche Daten sie von ihren SuS erheben und zu welchem Zweck dies geschieht (**Verarbeitungsverzeichnis**)
- **Schulen** haben eine **Meldepflicht** bei Datenschutzverletzungen an die zuständige Behörde

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

DSGVO

- **SuS** müssen informiert werden, welche **personenbezogenen Daten** gespeichert werden
- **SuS** müssen z.B. der **Veröffentlichung von Fotos** zustimmen
- bei der **Veröffentlichung personenbezogener Daten im Internet** müssen die Betroffenen vorher über die damit verbundenen Risiken ausreichend informiert werden

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

DSGVO

- **LuL** müssen dafür Sorge tragen, dass schulbezogene und/oder personenbezogene Daten von SuS für Unbefugte **unzugänglich** aufbewahrt werden

- **LuL** dürfen keine schulbezogenen und/oder personen-bezogenen Daten über soziale Medien austauschen

- Achtung auch bei der **Nutzung von Cloud-Diensten** – nicht alle sind DSGVO-konform

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☑ Warming-Up… ganz digital
- ☑ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☑ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☑ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☐ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☐ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Der digitale "Werkzeugkasten"

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Der digitale "Werkzeugkasten"

EDU100: Top 100 Tools for Higher Education 2019

Here are the Top 100 100 digital tools and services that are used in colleges and universities to underpin education. The number in brackets beside each tool shows its place on the Top 200 list. Underneath the table is some analysis of what this list (and the supporting comments) tells us about the state of higher education today.

1 YouTube (1)	2 PowerPoint (3)	3 Google Docs/Drive (6)	4 Word (7)
5 Zoom (10)	6 Google Search (2)	7 Kahoot (21)	8 Google Forms (26)
9 Padlet (30)	10 Excel (16)	11 Twitter (4)	12 WhatsApp (14)
13 OneNote (22)	14 WordPress (9)	15 Facebook (18)	16 Moodle (50)
17 Poll Everywhere (62)	18 Canvas (70)	19 Skype (19)	20 Flipgrid (72)

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Der "Werkzeugkasten"

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Der "Werkzeugkasten"

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☑ Warming-Up… ganz digital
- ☑ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☑ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☑ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☑ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☐ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

TOOL: TEAMSHAKE

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

TOOL: PADLET

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

TOOL: PADLET

ogy.de/m9ah

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

GEMEINFREIE BILDER

Pixabay

Pexels

Photos for Class

Unsplash

The Noun Project (€)

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Agenda

- ☑ Warming-Up… ganz digital
- ☑ Unterrichten im 21. Jahrhundert: Einige Vorüberlegungen
- ☑ Technische Ausstattung: Was brauche ich wirklich?
- ☑ DSGVO… muss das wirklich sein?! (Ja.)
- ☑ Der digitale "Werkzeugkasten"
- ☑ Hands-On: Fünf Anwendungen, die man kennen sollte
- ☐ Abschluss und Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

WEITERFÜHRENDE LINKS

https://digitallearninglab.de/unterrichtsbausteine

https://www.openadvent.de/ausprobieren.php

http://edumail.ebildungslabor.de

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Abschluss & Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Abschluss & Feedback

FEEDBACK

ogy.de/nx5c

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Abschluss & Feedback

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Abschluss und Feedback

DOWNLOAD & KONTAKT

www.mrsgreenflippedaus.de/weiterbildung

katrin.gruen@t-online.de

@MrsGreenGER

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün

Bild- und Quellenverzeichnis

- Sylvia Ducksworth (@sylviaducksworth)
- Tanja Föhr (@tanjafoehr)
- www.pixabay.com
- www.thenounproject.com
- www.emojipedia.com

CC BY-SA 4.0 - Katrin Grün