



2. eLearning Newsletter BBS Rohrbach

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
der 2. eLearning-Newsletter hat folgende Inhalte:

- Präsentationstipps und (Online)Präsentationssoftware
- Erklärungen zu Windows-Edge
- Links zum Thema eLearning
- Gedanken von Heini Staudinger

Wenn ihr Informationen zu eLearning-Themen an die KollegInnen weitergeben wollt oder Vorschläge für die Newsletter-Inhalte habt, sendet mir bitte ein [Mail](#). Beispielsweise kann sich ein Newsletter auch einem konkreten Software oder Webseite widmen.

Tipps für Präsentationen

Nachfolgend ein paar Tipps und Regeln für perfekte Slides (Folien, dargestellte Bereiche) zur Weitergabe an SchülerInnen und gegebenenfalls zur eigenen Verwendung:

- überladene Slides zu Graben tragen - weniger ist mehr
- Überschriften sprechen lassen - Informationen auf den Punkt bringen
- 1 Bild pro Slide - Einfache Grafiken verwenden
- Minimal eine Visualisierung alle 3 Minuten (nicht bei einer Folie 10 Minuten reden)
- Problem - Lösung - Weg: Negative Bilder durch positive ersetzen bzw. negative zuerst zeigen, dann gleich die Lösung mit einem positiven Bild
- Aufzählungspunkte vorsichtig anwenden (früher gab es mal die Regel: maximal 7 pro Seite)
- Bringen Sie Leben in Ihre Slides und ein Lächeln ins Gesicht der Zuhörerschaft
- Es muss nicht immer Powerpoint sein

Zusammengefasst: (Symbol)Bilder verwenden und wenig Text auf der Folie. [Death by Powerpoint](#) ist eine interessante Präsentation, welche Effekte Präsentationen haben, die verbesserungswürdig sind und ist auch ein schönes Beispiel, wie man die o.a. Tipps und Regeln umsetzt.

5 x Präsentationssoftware (Prezi, Sway, Office-Mix, Powtoon, Haiku Deck)

[Prezi](#)

Hauptidee: Zoomen statt Sliding

Es gibt verschiedene Geschäftsmodelle u.a. ist es als kostenloses Onlinetool die Geschichte steht im Vordergrund, um diese darzustellen, steht ein dreidimensionaler, endloser Arbeitsplatz zur Verfügung es können verschiedene Medien aus der integrierten Ressourcensuche eingebunden werden (wie Filme, Bilder...)

Die Schüler können kollaborativ an einer Präsentation arbeiten und online oder offline präsentieren

Am Ende (oder zu einem anderen Zeitpunkt) definiert man einen Pfad, in welcher Reihenfolge die Slides dargestellt werden sollen

Die Benutzeroberfläche ist sehr reduziert und einfach zu bedienen

Ein sehr schönes [Beispiel](#) (Autor: [Stefan Schmid](#)) für eine Prezi-Präsentation zum Thema „Präsentieren“

Für Schülerinnen, Lehrerinnen usw. gibt es Bildungslizenzen; mit dem EDU-Account kann ich die Prezis auch auf privat stellen, mehr Speicherplatz kostenlos; die Professional- Version kostet 59 \$, mit der die Präsentationen auch offline geändert werden können

[Sway](#)

Kostenlos Onlinetool von Microsoft, zum Erstellen von Online-Präsentation für jedes (!) Endgerät (egal ob Smartphone, Tablet, Notebook oder klassischem PC) Zum Erstellen von Webcollagen: kleine Webseiten mit Bilder, Texte, Videos) und interaktive Präsentationen, nur online möglich, kein Download möglich ein Microsoft-Konto ist notwendig – das haben wir bereits

Man arbeitet mit sogenannten Karten, der Inhalt wird untereinander angeordnet Einfaches Werkzeug, verfügt über integrierte Animationen, es entstehen bewegte Bilder

Bei Windows 10 gibt es eine App für Sway -> es ist dadurch nicht mehr nur ein Onlinetool

[Hier ein Sway-Beispiel](#) zum Thema Flipped Classroom (Autor: [Stefan Schmid](#))

Mit Sway kann man auch einfache Webseiten (ohne HTML/CSS-Kenntnisse) erstellen und es hat wiederum eine integrierte Ressourcensuche (CC-Lizenz)

[PowToon](#)

Erstellung von Präsentationen und Animationsvideos, Kostenloses Online-Tool aus Israel

Es gibt kostenlose [Classroom-Accounts](#) für bis zu 60 SchülerInnen

Die Elemente werden auf die sogenannte Stage gezogen und mit der Timeline animiert

Wiederum [ein Beispiel](#) (Autor: [Stefan Schmid](#)) zur Einführung in PowToon.

Zur Erstellung von Lern-Animationsvideos, SuS erstellen Erklärvideos (gibt auch Apps dazu), Slideshow, für Flipped Classroom sehr gut geeignet (Input-Videos = Erklär-Videos), Youtube-Export ist möglich

Ein Download (zur Offline-Präsentation) in der kostenlosen Version und EDU-Version nicht möglich

[Haiku Deck](#)

Innerhalb von wenigen Sekunden bildhafte Präsentationen erstellen

Bisher kostenloser Export möglich, jetzt um 2.99 €/Monat für Lehrer (für Offline-Bearbeitung, und z.B. in Powerpoint weiterbearbeiten)

Integrierte Bildersuche nur mit CC, die wir verwenden dürfen; Intuitive Bedienung, Schlanke Slides

Hier [ein Beispiel](#) von einem unbekanntem User

Bei Bilder wird automatisch (wie bei Sway) eine entsprechende Ressourcenangabe vermerkt

Office Mix

Dabei handelt es sich um ein freies Add-In, um bestehende Powerpoint-Präsentationen mit interaktiven Inhalten aufzupeppen und daraus digitale Unterrichtseinheiten zu erstellen, die auch auf mobilen Endgeräten laufen und sogar eine Analysefunktion beinhalten.

Folgende Elemente können hinzugefügt werden:

- Audio and Video
- Bildschirmaufnahmen (Screencasts) von den Aktivitäten am Computer
- Quizzes und Umfragen
- Simulationen

Hier gehts zu einem Office-Mix über das [Ohmsche Gesetz](#)

Der Windowstipp: Edge, der neue Browser

Der neue Browser von Windows enthält einige interessante Features, z.B. die Webnotizen und die Möglichkeit, die aktuelle Webseite als Bild über Mail oder OneNote zu teilen; beide Funktionen stehen über die Symbole rechts oben (das 2. und 3. Symbol von rechts) zur Verfügung:



Die Webnotizen (Symbol in der Mitte) ermöglichen uns, einzelne Inhalte von Webseiten zu markieren, hervorzuheben oder eben (Web)Notizen hinzuzufügen und diese Notizen als Bild auch abzuspeichern. Beim Klick auf dieses Symbol wird eine eigene Bearbeitungsleiste angezeigt (Stift, Farbe, Größe), und man kann direkt Inhalte auf der Seite hervorheben. Man kann auch mit der Tastatur Texte hinzufügen. Diese Anmerkungen können abgespeichert werden (in der Leseliste, den Favoriten oder in OneNote). Es kann auch nur ein Ausschnitt gespeichert werden.

Klickt man auf das rechte Symbol, so öffnen sich bekannte Menüeinträge wie "neues Fenster", Zoom, Drucken, Einstellungen und - im Internet Explorer 11 öffnen. Diese Version des IE ist also noch nicht verschwunden :-)



Das linke dieser beiden Symbole, die sich links neben den o.a. Symbolen befinden, ist der sogenannte Lesemodus. Die Webseite blendet alle zusätzlichen Informationen aus und man kann den ausgewählten Artikel wie auf einer Zeitungsseite lesen.

Links

[Remote-Zugang](#) zum BBS-Rohrbach-Netzwerk von zuhause bzw. außerhalb des Schulnetzwerks

eLectures [Onlinecampus](#) (meist einstündige eLectures zu verschiedenen Themen)
Bildung für alle über [iMoox](#) (urheberrechtlich freigegebene Lernressourcen und Kurse)

[Web2-Unterricht](#) mit Unterrichtsideen, Links, Tools für Online-Unterricht, z.B. die [Top-100 Tools for Learning 2014](#)

[eLC-Portal](#) zur Förderung des elektronisch unterstützten Lernens

NEU: [Liste von kleinen eLearning-Einheiten \(eTapas\)](#)

[Exabis](#), Plugins für Moodle [Lms.at](#), Lernplattform [Onlinecampus](#) (meist einstündige eLectures zu verschiedenen Themen)

Bildung für alle über [iMoox](#) (urheberrechtlich freigegebene Lernressourcen und Kurse)

[Blog zu Flipped Classroom](#)

Diese Links werden in nächster Zeit fachspezifisch erweitert.

Gedanken zum Schluss

Bei nachfolgendem Link findet ihr [Gedanken von Heini Staudinger](#), dem Geschäftsführer von [GEA / Heini Staudinger GmbH](#). Heini Staudinger war in den letzten Jahren vor allem deswegen in den Medien, weil die Finanzmarktaufsicht auf ihn aufmerksam wurde: Nachdem Banken seiner Firma nicht ausreichend Kredite zur Verfügung gestellt haben, sogar gekürzt haben, versuchte es Heini mit Crowd Funding - und es gelang ihm. Freunde, Bekannte, Gönner, die ihm und seiner Vision vertrauten, stellten verschiedene Geldbeträge zur Verfügung. Die FMA sah dies als Verstoß gegen das Bankengesetz und es begann ein langjähriger Streit, [der nach wie vor anhält](#).

Aber Heini Staudinger ist nicht nur ein sehr mutiger Mensch. Seine Ideen und Ansichten sind innovativ, intelligent und weitsichtig. Vor allem die letzte Eigenschaft sucht man heutzutage in der Wirtschaft oft vergebens.

In diesem Beitrag lässt uns Heini Staudinger an seinen Gedanken teilhaben. Dieses Gespräch enthält auch Beiträge zur Schule und zum Bildungssystem.