

AK Unterricht/Digitales

Newsletter für die Schulen
in der Stadt Amberg und im Landkreis Amberg-Weizbach

Edpuzzle von Michaela Bergmann



Ein Onlinetool für die Erstellung interaktiver Videos

Viele Lehrkräfte arbeiten gern mit Videos (z.B. auch von Plattformen wie YouTube). Aber wie kann sichergestellt werden, dass sich die Schüler:innen wirklich mit den Inhalten der Videos auseinandersetzen? Bei Edpuzzle handelt es sich um ein Onlinetool, das es ermöglicht, interaktive Elemente in Videos einzubauen und so überprüfen zu können, inwieweit sich die Kinder tatsächlich mit dem Gesehenen beschäftigt haben. Dabei ist die Handhabung sehr einfach.

Jede Lehrkraft kann sich ein kostenloses Konto auf www.edpuzzle.com einrichten. Das ermöglicht die Bearbeitung und Bereitstellung von 20 Videos. Der Vorteil bei Edpuzzle ist, dass die Schüler sich zur Nutzung der Videos auf der Plattform nicht anmelden müssen. Es genügt ein Nickname, Initialen oder eine Zahl. Deshalb ist die Nutzung im Sinne der DSGVO unbedenklich.

Wie kann Edpuzzle genutzt werden?

Jedes beliebige Video kann mit Edpuzzle bearbeitet werden. Dafür kann ein eigenes Video oder auch ein YouTube-Video verwendet werden. Edpuzzle bietet die Möglichkeit, das Video zu kürzen, eine eigene Tonspur aufzunehmen oder interaktive Elemente einzubauen. Das können Multiple-Choice-Fragen, offene Fragen oder Hinweise, ein Foto oder sogar ein Link sein. Schüler:innen können anschließend über einen QR-Code oder einen Link zum Video gelangen. Wenn sie dabei ihren Vornamen oder ihre Initialen eingeben, kann die Lehrkraft alle gegebenen Antworten überprüfen.

Einsatzmöglichkeiten

- Als vorbereitende Hausaufgabe zur Einführung eines neuen Themas
- Zur Erarbeitung eines speziellen Verfahrens
- Zur Vorbereitung eines Experiments
- Zur Erarbeitung konkreter Inhalte
- Zur Veranschaulichung von Zusammenhängen



Videosprechstunde:

Unser **m b d b** **Werner Winter** hält seit 20.01.21 eine Video-Sprechstunde ab, in der er Hilfe zu allen auftauchenden Fragestellungen in Sachen IT anbietet (Computer, iPad, Software, sinnvolle Nutzung...).

Wann: mittwochs,
16:00 - 17:30

Wo: webkonferenz-mz-as.de/
mbdbsprechstunde

Bei Bedarf können auch Termine am V o r m i t t a g vereinbart werden.

Hier können Sie sich für unseren **Newsletter** eintragen:

<https://www.schulamt-amberg.de/Newsletter/index.php>

Beispiele von Silke Saller und Sabine Spindler

Hier finden Sie einige konkrete Beispiele für Videos, die mit Edpuzzle bearbeitet wurden. Auf mobilen Geräten muss dazu die App installiert sein.

- Wasserkreislauf (HSU 4. Klasse)
- Atommodell nach Rutherford (NT 7. Klasse)
- Oxidation im Alltag (NT 7. Klasse)
- Oxidation von Eisen (NT 7. Klasse)

Atommodell nach Rutherford



Der Wasserkreislauf



Oxidation im Alltag



Oxidation von Eisen



Weitere Tipps:

- Eigene Videos komprimieren: <https://herrmayr.de/media-converter-flex-wird-4-punkt-0/>
- Digitale Schülerprodukte bewerten: <https://spark.adobe.com/page/mtUYhwazK4bRq/>
- Für Mebis-Fortgeschrittene: Bildergalerien (Mosaik) sowie Vorlagen für die Aktivität „Datenbank“: [https://www.magentacloud.de/share/2h.-.oupbv#\\$/](https://www.magentacloud.de/share/2h.-.oupbv#$/)
- Lesestoff: https://www.zeit.de/arbeit/2021-03/heinz-bude-schule-pandemie-bildung-kinder/komplettansicht?utm_referrer=https://t.co/

Mikro-Schilfs

Regelmäßige, informelle Treffen haben sich bewährt, um sich als Kollegium gemeinsam auf den Weg zu machen. Am Anfang ist es sinnvoll, Bedarfe zu ermitteln oder Kolleg:innen anzusprechen, ihre Ideen vorzustellen.

Format: digitale Mittagspause, Wissen vor 8, ...

Zeitlicher Rahmen: fester Tag in der Woche/im Monat für 15-45 Minuten

Referent:innen: Kolleg:innen oder auch Schüler:innen

Mögliche Themen: aktuelle Fragen, praktische Tipps aus dem Alltag, Dienstgeräte, Ausprobieren...

UNSER ARBEITSKREIS UNTERRICHT/DIGITALES IM SCHULAMTSBEZIRK AMBERG UND AMBERG-SULZBACH:

- Bergmann Michaela, GMS Schnaittenbach
- Bayer Carina, Barbara-GS Amberg
- Härtl Birgit, GMS Hirschau
- Kandziora Verena, Albert-Schweitzer-GS Amberg
- Kausler Andrea, Max-Josef-GS Amberg
- Lösch-Ringer Maria, GS Hahnbach/Gebenbach
- Saller Silke, GMS Schnaittenbach
- Spindler Sabine, GMS Schnaittenbach
- Tobollik Martina, GMS Hirschau
- Wendt Jasmin, Dreifaltigkeits-MS Amberg

