

# Workshop „Digitalpotential - Individuelle Begabungen fördern mit digitalen Helfern“

29.09.2018, Bildung und Begabung, Köln, Maternushaus

## Digitale Medien als Bereicherung des Lernens

### Videos als vielseitiges Lehr- und Lerninstrument

Drei Stufen des Videoeinsatzes: [Erklärvideos im Unterricht](#)

#### [Erklärvideos erstellen](#)



Auf dieser Seite sind viele Materialien und Anleitungen vorhanden, um selbst verschiedene Formen von Erklärvideos zu erstellen.

Weitere [Materialien und Werkzeuge zum Lernen mit Videos](#) auf dem Lehrerfortbildungsserver Baden-Württemberg.

### Beispiel: Persönliches Video

#### Persönliche Ansprache zur Erklärung von Inhalten



**Video**

**Persönliche Ansprache, um Bezug zu Schüler/innen aufzubauen und mehr Verbindlichkeit zu schaffen**

Beispiel: Bewertungskriterien für eine GFS

**Beispiel: Tisch-/Legevideo**



**Video**

**Beispiel: Screencast**



**Video**



**Video**

## **Digitale Medien als Lernverhinderer**

### **Mediennutzung**

- JIM-Studie 2017
- KIM-Studie 2016
- IW-Kurzbericht: Familien brauchen mehr Unterstützung bei der Medienerziehung

### **Selbstkontrolle bei Kindern**

- Psychologie: Kinder haben heute mehr Selbstkontrolle als vor 50 Jahren

## **„Nur noch auf das Smartphone fixiert“**

- Möglichst keine vorschnelle Generalisierung: „Die Jugend von heute“ – das Problem mit dem ersten Eindruck

## **Suchtpotential von digitaler Technologie**

- Center for Humane Technology
- "Erstmals geben Tech-Leute zu: Wir haben ein echtes Problem"
- Gegen die Macht des Reptilienhirns
- Rettet die Kinder!
- Ex-Facebook president Sean Parker: site made to exploit human 'vulnerability'
- 'Our minds can be hijacked': the tech insiders who fear a smartphone dystopia
- Nest Founder: "I Wake Up In Cold Sweats Thinking, What Did We Bring To The World?"
- Tech Backlash Grows as Investors Press Apple to Act on Children's Use
- Mit Kindern über angemessene Mediennutzung sprechen

## **Vorsicht vor Spitzer und Co.**

- Krude Theorien, populistisch montiert
- Die Methode Spitzer
- Warum Hirnforscher Spitzer Kritik nicht mag
- Linkssammlung zu Spitzers Buch „Digitale Demenz“

## **Kompetent werden im Umgang mit digitalen Medien**

- Tipps und Hinweise zum Umgang mit digitalen Medien

Umfangreiche Linkssammlung zur Information für Eltern und Lehrer/innen:

- Selbst technische Aspekte verstehen,
- Impulse für Gespräche in Familie und Schulkasse,
- Ratgeber für den Umgang mit digitalen Geräten

## **Verschiedene digitale Tools als Lernhelfer**

### **Digitale Mindmaps**

- Didaktische Hinweise und Anleitungen zum Thema [Werkzeuge zum Lernen mit Strukturierungshilfen](#)

### **Kollaborative Textarbeit mit dem ZUMpad**



- **ZUMpad Infoseite** bei zum.de mit Anleitung und didaktischen Anregungen

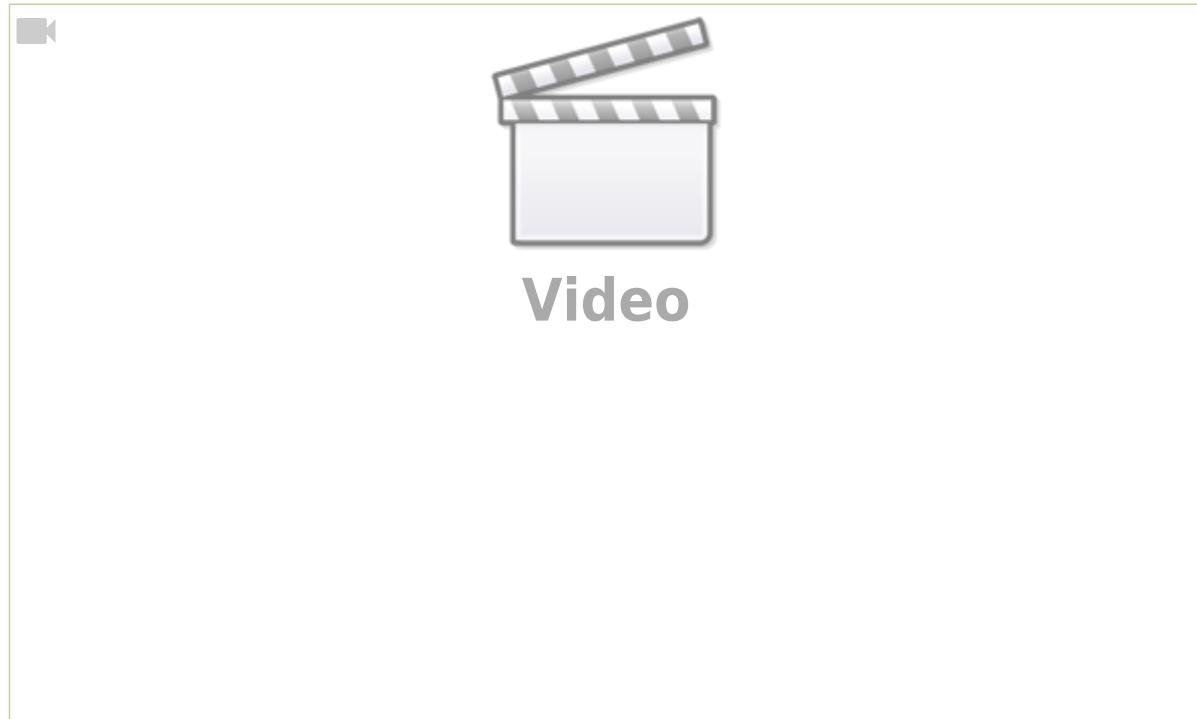


- Didaktische Hinweise und Anleitungen zum Thema [Werkzeuge](#) zum Lernen mit kollaborativen Textwerkzeugen
- Unterrichtsbeispiel „Kollaborative Textarbeit“

- Weitere **Ideen** zum Einsatz eines ZUMpad
  - Sammlung von Argumenten
  - Vorbereitung von Ausflügen, Exkursionen etc.
  - Absprachen für Projekte treffen
  - Gruppenpuzzle
  - Tipps und Tricks für die Hausaufgaben sammeln
  - Im Fremdsprachunterricht gemeinsam eine (witzige) Geschichte verfassen
  - Schreibkonferenz
  - Reflexion am Ende einer U-Reihe: Was habe ich/Was haben wir gelernt?
  - Klassenfest organisieren
  - Kreatives Schreiben: Erzählanfänge vorgeben
  - Wie Placemat einsetzen
  - Fragen für KA (vor einer Übungsstunde)

## Comics und Bildergeschichten

- **ComicLife:** Vielfältige Comics leicht erstellen
  - [ComicLife \(Windows/Mac\)](#)



- [ComicLife \(iPad/iPhone\)](#)



- **BookCreator:** E-Books und Comics erstellen
  - [BookCreator](#) für E-Books und Comics (für iOS, [Web-Version](#) für alle anderen Geräte möglich sofern Google Chrome vorhanden ist)
- Didaktische Hinweise und Anleitungen zum Thema [Werkzeuge zum Lernen mit multimedialen Textprodukten](#)