

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](#)

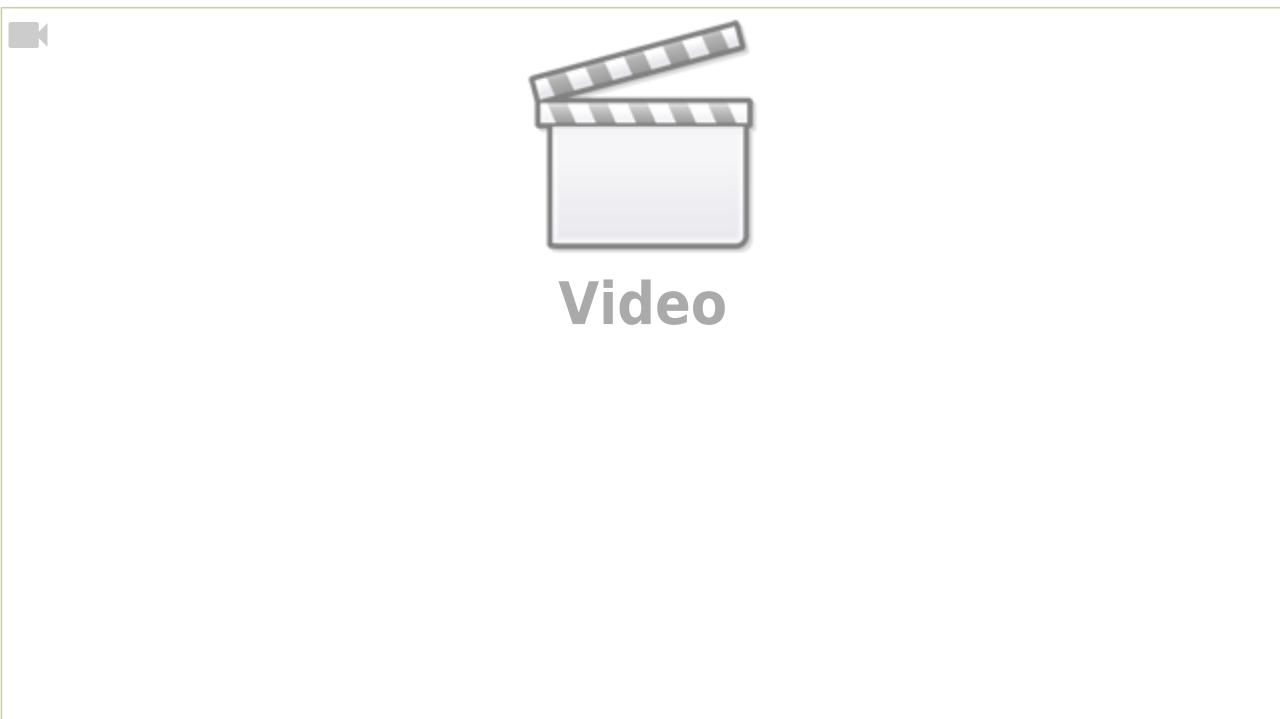


[Erklärvideos erstellen](#)

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

Beispiel: Persönliches Video

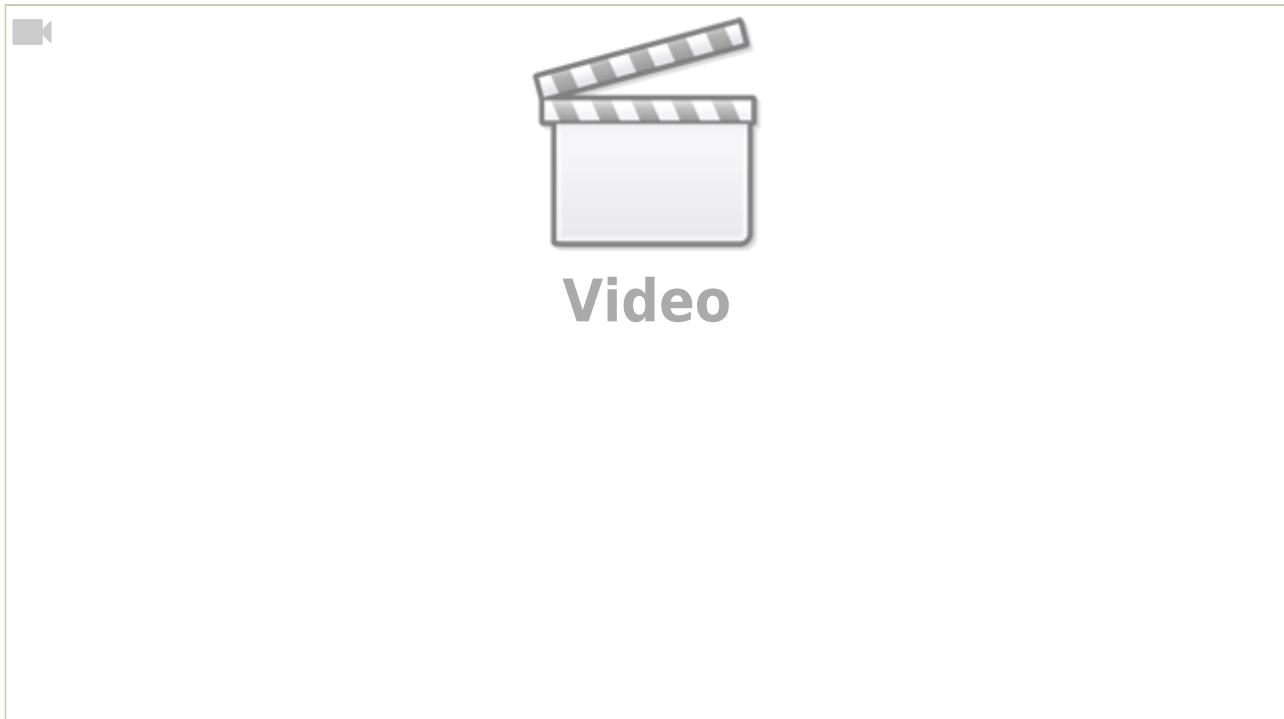
Persönliche Ansprache zur Erklärung von Inhalten



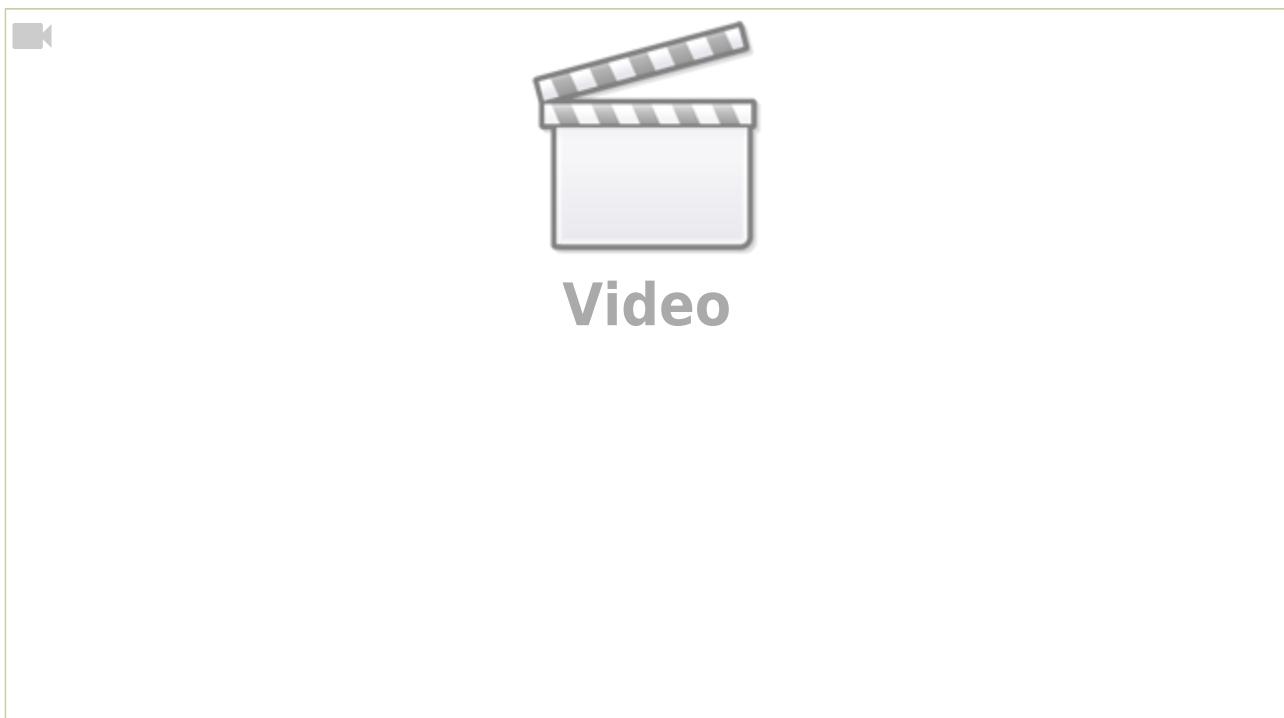
Persönliche Ansprache, um Bezug zu Schüler/innen aufzubauen und mehr Verbindlichkeit zu schaffen

Beispiel: Bewertungskriterien für eine GFS

Beispiel: Tisch-/Legevideo



Beispiel: Screencast





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