



Audience Feedback Interaktive Lernvideos

Grundsätzliche Überlegungen



Wie wirksam sind digitale Medien?

- „Der Einsatz digitaler Medien wirkt sich **insgesamt positiv** auf die fachlichen Leistungen aus.“
- „Es gibt **generell keinen schädlichen Einfluss** auf die Lerneffektivität des Unterrichts.“
- „Allerdings ist die **Lerneffektivität gemessen an Aufwand und Kosten** eher gering und im Vergleich zu anderen Maßnahmen zur Lernförderung **unterdurchschnittlich**.“
- „Aus den vorliegenden Studien lässt sich **nicht ableiten**, dass bestimmte **Ausstattungsmerkmale besonders wirksam** sind.“

(Dr. Heike Schaumburg - Artikel aus Bildungsspezial 2018/2)

Grundsätzliche Überlegungen



Welche Kriterien sollten digitale Tools erfüllen?

1. **Kognitive Aktivierung** und Anknüpfung an Vorwissen
2. **Lernbegleitung** (Hilfestellung) durch Lehrkraft oder Peers
3. **Vernetzung** des Erlernten (Sichern, Üben, Bezüge herstellen)
4. **Rückmeldung** durch Lehrkraft oder Lernende

... und bitte „easy to use!“

Audience Feedback



Backchannel

A screenshot of the Backchannel alpha interface. At the top, it says "Backchannel alpha" in a black bar. Below that is a light blue bar with the word "Test" in bold. The main area is split into two columns: "Audience" on the left and "Join" on the right. The "Audience" section features a central graphic of three smiling robot heads. Below this are three rows of icons: a robot head, a question mark, and a snail; a vertical line; and a robot head, a lightbulb, and a hand. At the bottom of this section, it says "0 users online". The "Join" section has a green box with the text "Give this Code to your audience to let them join your lecture". Below that is a white box containing the code "CODE: E V B P F". At the bottom of the "Join" section is a large QR code.

Audience Feedback



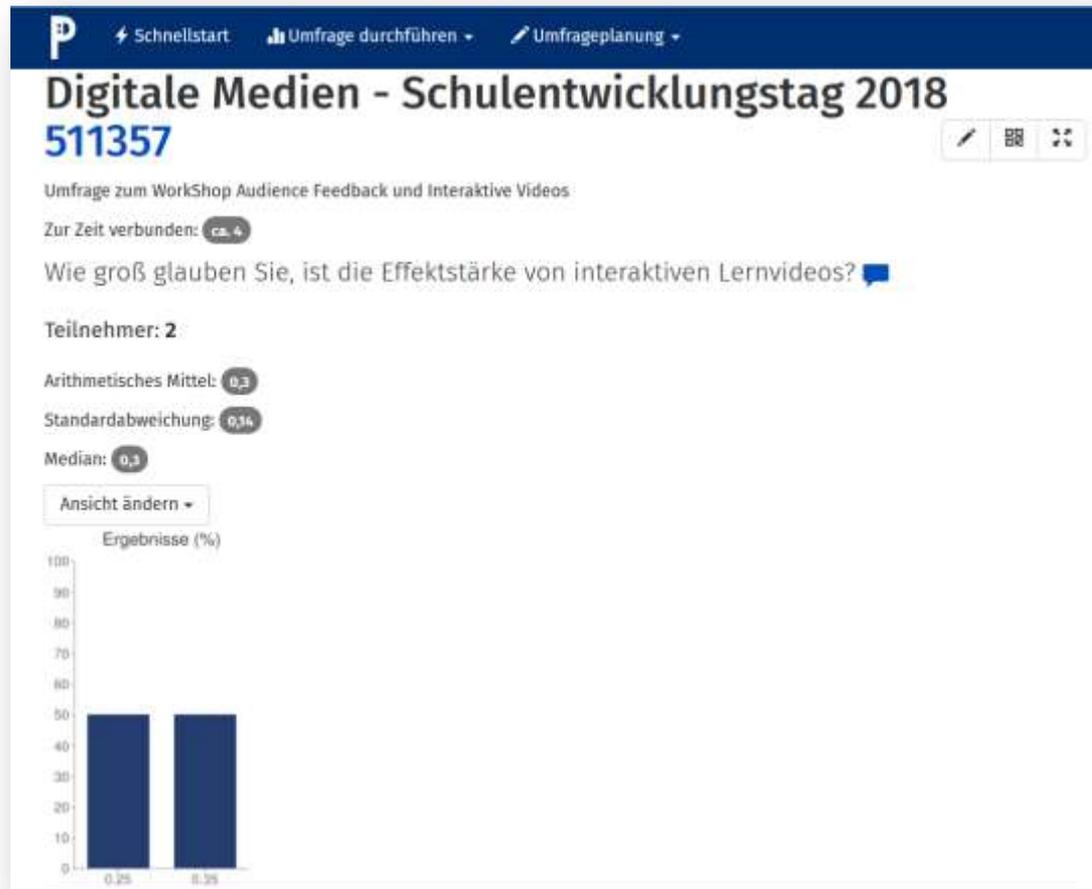
Tweedback

A screenshot of the Tweedback website homepage. The top navigation bar includes the Tweedback logo (a penguin) and the tagline "Wir Lieben Feedback". To the right, there are input fields for "Session-ID..." and buttons for "an Veranstaltung teilnehmen", "Veranstaltung erstellen", and "Anmelden". Below the navigation, there are links for "Im Einsatz", "Funktionen", "Blog", and "Kontakt". The main content area features a large heading: "Erlebe die neue Dimension digitaler Interaktion". Below this, a sub-heading reads: "Deine Plattform für anonymes Echtzeit-Feedback auf Events, in Unternehmen und Bildungseinrichtungen." A prominent orange button says "Entdecke die Möglichkeiten". The background of the main content area is a stylized illustration of a diverse crowd of people, with a person in the foreground holding a microphone, suggesting a public event or presentation.

Audience Feedback



Pingo



Audience Feedback



Padlet (Kollaborations-Tool)

A screenshot of the Padlet website homepage. The page features a white background with a green header area. The 'padlet' logo is in the top left. Navigation links include 'Warum Padlet', 'Für Schule', 'Für Geschäfte', 'Hilfe', and 'Anmelden'. The main headline reads 'Besser zusammenarbeiten. Sei produktiver.' Below this is a sub-headline: 'Erstelle schöne Schaubilder, Dokumente und Webseiten, die leicht zu lesen sind und an denen Andere gut mitarbeiten können.' A prominent pink button says 'REGISTRIEREN'. At the bottom left, it asks 'Du benutzt Padlet schon? [Anmelden.](#)' On the right, there is a large illustration of two people interacting with a large green board. The board contains various icons: a mountain, a musical note, a play button, and a list of items. The illustration is in a simple, cartoonish style.

Interaktive Lernvideos



Interaktive Lernvideos

Formen

1. **Mikrointeraktivität:** Nutzen der „Start, Stopp, Vor, Zurück“-Funktion für individuelles Lerntempo.
2. **Fragen und Anweisungen:** z.B. Fragen mit Auswahlmöglichkeit oder Anweisung zur schriftlichen Fixierung oder Diskussion
3. **Medien und Formaten verknüpfen:** mit Arbeitsblättern, interaktiven Tests oder Übungen zur Vertiefung.
4. **Interaktive Auswahlmöglichkeiten:** Möglichkeit durch Mausklick den weiteren Verlauf des Videos zu beeinflussen.

Interaktive Lernvideos



PlayPosit

A screenshot of the PlayPosit website homepage. The page features a blue header with the PlayPosit logo (a white dog silhouette) and the text "playposit". To the right of the logo are links for "Login", "Signup", and "Blog". The main content area has a background image of a dog in a blue astronaut suit inside a space station. Overlaid on this image is the text "Unleash Interactive Video" in large white font, followed by the subtitle "Deeply engage learners and accountably measure understanding" in a smaller white font. Below the subtitle are two buttons: a green one that says "JOIN NOW (IT'S FREE)" and an orange one that says "REQUEST ENTERPRISE DEMO".

Interaktive Lernvideos



H5P

H5P

Search h5p.org

Examples & downloads Documentation Goals & roadmap Forum Log in Create f

CREATE, SHARE AND REUSE INTERACTIVE HTML5 CONTENT IN YOUR BROWSER

Try this →

Time spent: 0:00
Card turns: 0

Interactive Video Editor

1. Upload/embed video 2. Add interactions

Video files

Select file to upload

Create
Richer HTML5 Content in Existing Publishing Platforms

Quellen und Links



- *Dr. Heike Schaumburg*
Artikel aus „Bildungsspezial 2018/2“
- *Univ.-Prof. Dr. Klaus Zierer:*
Individuell fördern, Theoretische Grundlagen und empirische Befunde
- *Marc Kleinknecht, Jutta Möhringer & Katharina Müller:*
Handout_TUMconnect_Aufbaumodul1+2
- www.flipclass.eu
- web.fhnw.ch/plattformen/hattie-wiki
- <https://www.theteachingspace.com/blog/backchannels>