

How to? SuS erklären Bewegung!

Nur wer etwas wirklich verstanden hat, kann es auch erklären: SuS erstellen im Sportunterricht Erklärvideos zu Bewegungsabläufen. Sie vertiefen so ihr Wissen und lernen, dieses verständlich an Dritte weiterzugeben. Die Videos können im Anschluss auf Plattformen wie juki oder YouTube veröffentlicht werden.

Auf einen Blick:

Klassenstufe:

Ab Klasse 5

Fachbereich:

Kreativ und Aktiv

Fach:

Sport

Themen:

Bewegungslehre, Videoproduktion, Bewegungserleben und Körpererfahrung beschreiben

Vorkenntnisse:

Keine

Medien und Materialien:



Smartphones/Tablets, Beamer (ggfs. PC)

Zeitbedarf in Schulstunden:

4-5

Medienkompetenzen:

 Informieren,  Produzieren,

 Präsentieren,  Anwenden



Tipps und Tools:

How to? Das Erklärvideo

Hintergrundinformationen der *Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)* zum Thema Video-Tutorials: praktische Tipps für die Erstellung von Erklärvideos, verknüpft mit aktuellen Forschungserkenntnissen. Zu finden unter dem **DigiBitS-Webcode: 42255**

Videobearbeitungs-Apps

Mit der **Videobearbeitungs-App** *PowerDirector* können SuS Videos auf dem Smartphone und Tablet erstellen und bearbeiten. Für Android und Windows: de.cyberlink.com/products/app-zone/appzone_de_DE.html

App-Tipp fürs iPhone: Die **Videobearbeitungs-App** *Spark* macht es möglich, Videos direkt beim Aufnehmen zu editieren. Für iOS-Geräte: www.sparkcamera.com

Weitere **Apps** zum Filmen und Schneiden finden Sie im „Werkzeugkasten Lernen & Lehren mit Apps“ von *Medien in die Schule* auf www.medien-in-die-schule.de/werkzeugkasten oder unter dem **DigiBitS-Webcode: 42104**

Bitte beachten Sie unsere **DigiBitS-Checkliste Sicherer Umgang mit mobilen Geräten und Apps**. Diese finden Sie im Bereich Medienbildung - allgemeine Informationen und unter dem **DigiBitS-Webcode: 42105**



Video-Präsentation Online

Die **Kinder-Video-Plattform** *juki* ist ein Angebot des Deutschen Kinderhilfswerkes. Hier können Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren pädagogisch betreut Videos ins Netz stellen. Dabei lernen sie kreativ und sicher mit Videos im Netz umzugehen: www.juki.de oder unter dem **DigiBitS-Webcode: 42106**

Für ältere Schulklassen bietet sich für eine Online-Präsentation der erstellten Videoclips auch das **Video-Portal** *YouTube* an: www.youtube.com



Rechtliche Hinweise

Bitte beachten Sie das bestehende Recht: www.urheberrecht.de/schule. Holen Sie sich in jedem Fall die schriftliche Einverständniserklärung der Erziehungsberechtigten zur **Veröffentlichung von Bewegtbildern** der SuS ein. *Planet Schule*, ein Gemeinschaftsprojekt von SWR und WDR, bietet hierfür eine **Kopiervorlage**. Diese finden Sie im DigiBitS-Materialpool. **DigiBitS-Webcode: 42107**

Achten Sie zudem auf die Bestimmungen der Gesellschaft für musikalische Aufführungs- und mechanische Vervielfältigungsrechte (GEMA): www.gema.de

Tipp: Was tun, wenn es Kinder gibt, die nicht gefilmt werden dürfen?

- Kinder nur von hinten filmen.
- Einstellungen wählen, in denen z.B. nur die Hände des Kindes zu sehen sind.
- Das Kind verstärkt hinter der Kamera mitwirken lassen.

Wichtige Tipps finden Sie auch in der **DigiBitS-Checkliste** zum Thema **Rechtssicherheit: Mediennutzung im Internet - Fotos, Musik und Videos** im Bereich Medienbildung - allgemeine Informationen oder im DigiBitS-Materialpool unter dem **DigiBitS-Webcode: 42126**

Unterrichtsgestaltung

Thema	Methode und Inhalt	Hintergrundinformationen, Unterrichtsmaterial, Tipps
Erklärvideos 1.-2. Schulstunde	<ul style="list-style-type: none"> Austausch im Plenum: Haben die SuS schon einmal ein Erklärvideo genutzt? Ideensammlung: Welche Themen (aus dem Sportunterricht) eignen sich für ein Erklärvideo? Was wird zur Erstellung eines Erklärvideos benötigt? 	Erklärvideos im Unterricht Das Material von <i>Film + Schule NRW</i> zu Erklärvideos im Unterricht bietet einen Einstieg in die Filmbildung mit YouTube-Formaten. DigiBitS-Webcode: 42256 Erklärvideos im Sport-Unterricht Auf der Seite sportunterricht.de finden Sie Erklärvideos, die im Sportunterricht als Anleitung und hier als Inspiration dienen können. www.sportunterricht.de/cliptipp.html oder DigiBitS-Webcode: 42257
Bewegungen erklären	<ul style="list-style-type: none"> Die SuS finden sich in Kleingruppen à 2-4 Personen zusammen. Sie entscheiden, welchen Bewegungsablauf sie im Erklärvideo darstellen möchten. Alternativ: Lehrkraft legt die Inhalte der Videos fest. 	Hinweis: Das Thema des Erklärvideos kann flexibel an das aktuelle Unterrichtsthema angepasst werden. Beispiele: -Basketball: Darstellung des richtigen Dribblings. -Turnen: Darstellung der korrekten Bewegungsabläufe einer Flugrolle. -Sicherheits- und Spielregeln.
Vorbereitung für den Filmdreh 2.-3. Schulstunde	<ul style="list-style-type: none"> Die SuS entscheiden, welche Art von Erklärvideo sie drehen möchten. Außerdem legen sie fest, mit welchem Endgerät und mit welcher App gefilmt wird. Hinweis: Ggfs. müssen Leihgeräte von der Schule bereitgestellt werden. Die SuS verteilen die unterschiedlichen Rollen für den Videodreh: Konzept & Storyboard, Kameramann/-frau, Schauspieler. Inhalt des Erklärvideos: Die SuS erstellen vorab ein Storyboard. Wichtig: Das Erklärvideo sollte eine Länge von 3-5 Minuten nicht überschreiten. Aufbau des Set-Ups. 	Erklärvideos - aber wie? Erläuterungen zu verschiedenen Arten des Erklärvideos finden Sie in der „Handreichung Video-Tutorials“ der FAU unter dem DigiBitS-Webcode: 42255 (s.o.) Inspiration Trickfilm Auf der Webseite des Modellprojektes <i>Trickreich in die Zukunft</i> vom Deutschen Jugendherbergswerk stehen Erklärmaterialien zum Thema Trickfilm inklusive verschiedener Techniken zur Trickfilmproduktion bereit: www.nachhaltige-trickfilme.de/werkstatt/tipps-fuer-filmer oder unter dem DigiBitS-Webcode: 42258 Videobearbeitungs-Apps <i>Powerdirector</i> oder <i>Spark</i> . Weitere Apps finden Sie im „Werkzeugkasten Lernen & Lehren mit Apps“ von <i>Medien in die Schule</i> unter dem DigiBitS-Webcode: 42104 (siehe auch Infobox oben) Von der Idee zum Storyboard Das <i>mediamanual archiv</i> des Bundesministeriums für Bildung Österreich bietet Ihnen eine freie Storyboard-Kopiervorlage. Zu finden unter dem DigiBitS-Webcode: 42259
(Post-)Produktion 3.-4. Schulstunde	<ul style="list-style-type: none"> Die SuS drehen die Erklärvideos. Sie werden dabei von der Lehrkraft betreut. Hinweis: Ggfs. werden mehrere Aufsichtspersonen benötigt, um die Sicherheit der SuS zu gewährleisten. Je nach App können die Videos gleich vor Ort editiert und zu einem fertigen Video zusammengeschnitten werden. Alternativ: Das Filmmaterial wird auf die Schul-PCs geladen und dort mit einem vorinstallierten Videobearbeitungsprogramm geschnitten. 	Film: dok' mal! Kamera, Cut und Klappe - Filmbegriffe für Einsteiger Auf <i>Planet Schule</i> stellt der WDR eine anschauliche Erklärung von Filmbegriffen für Einsteiger bereit. DigiBitS-Webcode: 42260 Filmschnitt Material und Tipps zum Filmschnitt der Seite <i>Lehrerfortbildung Baden-Württemberg</i> finden Sie unter dem DigiBitS-Webcode: 42113 Tipps: Film immer im Querformat aufnehmen, dann wirkt es später auf der Leinwand besser! Hinweis: Siehe auch hier die Infobox „Videobearbeitungs-Apps“



Thema	Methode und Inhalt	Hintergrundinformationen, Unterrichtsmaterial, Tipps
Präsentation und Feedback <i>4.-5. Schulstunde</i>	<ul style="list-style-type: none"> Die SuS präsentieren ihre Erklärvideos im Plenum. SuS geben sich gegenseitig Feedback. Gemeinsame Reflexion: <ul style="list-style-type: none"> - Was war einfach? - Wo gab es Probleme? - Was würden die SuS beim nächsten Mal anders machen? 	Präsentation Für die Präsentation der Erklärvideos sollte ein Beamer bereit stehen. Hierfür bietet sich ggfs. ein normaler Klassenraum an.
Optional: Veröffentlichung	<ul style="list-style-type: none"> Sollen die Erklärvideos veröffentlicht werden? Dies sollten die Kleingruppen individuell entscheiden. Bei der Wahl der Plattform unbedingt auf die Sicherheit und den Datenschutz achten! Hinweis: Denken Sie hier an die Einverständniserklärung der Eltern (Siehe Infobox Rechtliche Hinweise). 	Für die 5. und 6. Klasse bietet sich zur Veröffentlichung der Videos die Kinder-Video-Plattform <i>juki</i> an. <i>DigiBitS-Webcode: 42106</i> Für die 7. und 8. Klasse bietet sich das Video-Portal <i>YouTube</i> an. Hier unbedingt das Urheberrecht und den Datenschutz beachten! (Siehe Infobox „Rechtliche Hinweise“)

Weiterführende Links und App-Empfehlungen zu den Themen Erklärvideos und Videoveröffentlichung in der Schule

- iRIGHTSinfo* - Die häufigsten Fragen zu Musik bei Youtube. *DigiBitS-Webcode: 42261*
- wissenschule.de* - „Einsatz digitaler Medien in der Schule – Einsatz von Lernvideos im Unterricht“. Interview mit Andreas Kalt (Gymnasiallehrer für Englisch, Erdkunde, Biologie, Naturwissenschaften & Technik sowie Medienkunde). *DigiBitS-Webcode: 42262*
- TEDEd* - Lernvideos mit Hinweisen und Vertiefungen. *DigiBitS-Webcode: 42263*