

# Freie Lernmaterialien mit H5P erstellen

## #H5P4OER

Workshop an der Uni Flensburg mit Anja Lorenz  
am 16.03.2018

URL zu diesem Dokument: <http://bit.ly/loersh-h5p-handout>



## Kontakt

Anja Lorenz  
[anja.lorenz@fh-luebeck.de](mailto:anja.lorenz@fh-luebeck.de)  
[@anjalorenz](https://twitter.com/anjalorenz)  
<http://secret-cow-level.de/>

## Material aus dem Workshop

Slides aus dem Workshop: <http://bit.ly/loersh-h5p>  
Webseite von <https://h5p.org/>  
Das erste Demo-Video: <https://h5p.org/node/201907>

## H5P-Account für Experimente

<https://h5p.org/>  
Nutzername: myfirsth5p  
PW: gr8tTuhl!

## Links und Notizen zum und aus dem Workshop

- MOOCs auf oncampus (kostenlose Online-Kurse, meist OER):  
<https://mooin.oncampus.de/>
  - MOOC über OER 2017 inkl. Geschäftsmodelle:  
<https://mooin.oncampus.de/oerexp>
  - MOOC über OER 2016 <https://mooin.oncampus.de/coer16>
- COER18 (die Mutter aller OER-MOOCs in DACH)  
<https://imoox.at/mooc/local/courseintro/views/startpage.php?id=42>
- Offener Kurs zu H5P <http://www.ebildungslabor.de/h5pkurs/user/login>

## Weitere hilfreiche Tools

### Mehr zu H5P

- <https://h5p.org/node/186951> Videos interaktiv gestalten mit H5P - erste Schritte von Oliver Bülles

### Mit OER arbeiten

- <http://www.photosforclass.com> Korrekte Quellenangaben für Flickr-Bilder
- <https://lizenzhinweisgenerator.de/> für Wikipedia

### OER selbst erstellen

- <https://www.haikudeck.com> für Präsentationen aus Flickr-Bildern
- <http://tutory.de> unterstützte OER-PDF-Erstellung
- <https://creativecommons.org/choose/?lang=de> Lizenz für eigene OER generieren

### Akuelle Informationen zu OER

- <http://irights.info> rechtliche Betrachtungen rund um digitales Lernen

# Content Type: Interactive Video

## OER-Content zum Einbinden

Spannung und Stromstärke von Gymi Neubi ([CC BY 3.0](#))

<https://www.youtube.com/watch?v=zEUC610WyG0>

→ Copyright-Angaben nicht vergessen!

## Vorschläge für Erweiterungen um Interaktionen

Zeitpunkt	Interaktion
00:12 Link	Link zum Wikipedia-Eintrag einfügen: <a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrische_Ladung">https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrische_Ladung</a> (5s stehen lassen, Video dabei nicht anhalten)
00:29 Freitext-aufgabe	<b>Task Description:</b> Warum leuchtet die Lampe nicht? <b>Antwort:</b> Es fehlt eine *Strom/Energie*-Quelle. (dafür Video pausieren, Poster-Einblendung)
00:46 Single-Choice-Aufgabe	<b>Question:</b> Warum funktioniert auch das nicht? <b>Antworten</b> (die erste muss richtig sein): Der Stromkreis ist nicht geschlossen. Das Kabel muss zuerst an der Batterie und danach an der Lampe angeschlossen werden. Die Batterie ist vermutlich leer.
01:44 Drag-Text	<b>Task Description:</b> Ordne die Begriffe richtig zu! Die Ladungen bewegen sich immer vom *Minus*- zum *Plus*-Pol.
01:48	<b>Bookmark:</b> Modell
2:43 Crossroads	<b>Queestion:</b> Alles verstanden? Nein, ich möchte es noch einmal anschauen. → GOTO 2:22 Ja, alles klar! → GOTO 2:44
04:03	<b>Bookmark:</b> Hinweis für Lehrkräfte
Summary Task	<b>Introduction Text:</b> Welche Aussage ist richtig? Die Stromstärke gibt an, wie viel Ladung in einer bestimmten Zeit durch eine Körper fließt. Dafür muss eine Spannung anliegen.  Die Spannung gibt an, wie viel Ladung in einer bestimmten Zeit durch eine Körper fließt. Dafür muss eine Stromstärke anliegen.

Ein mögliches Ergebnis: <https://h5p.org/node/201905>