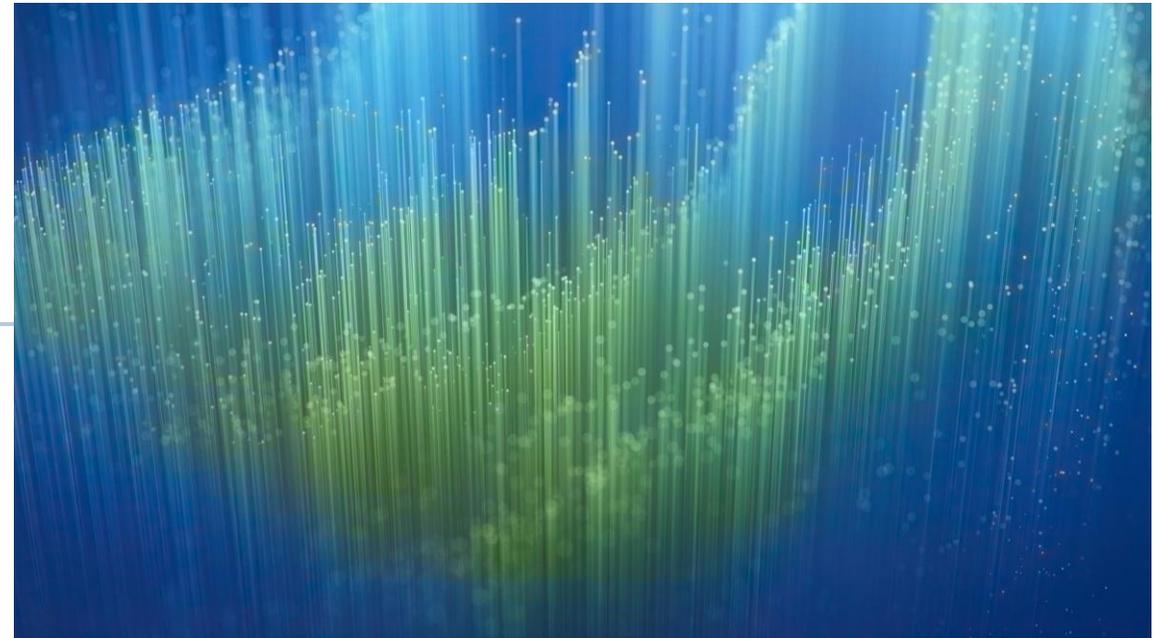


# H5Ps in Digi:Learn erstellen

Kurzanleitung für Studierende

Stand: März 2021



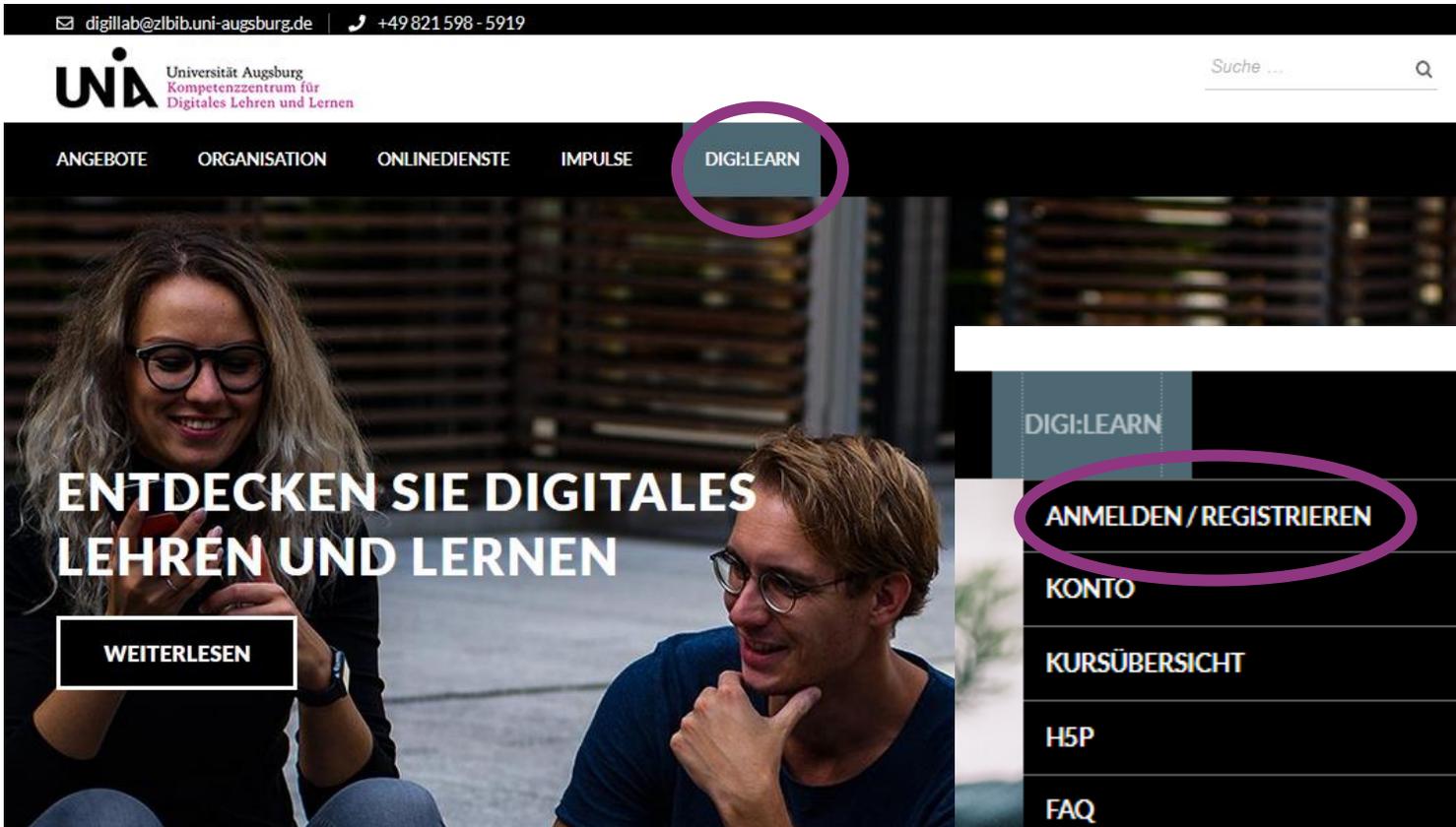
## Schritt 1:

---

Besuchen Sie die folgende Website:

<https://digillab.zlbib.uni-augsburg.de/>





## Schritt 2:

Gehen Sie in der Menüleiste auf **Digi:Learn** und anschließend auf **Anmelden/Registrieren**.

## Schritt 3a:

Registrieren Sie sich mit Ihrer **RZ-Kennung** als Benutzername, Ihrer **studentischen Mailadresse (!)** und einem **selbst gewählten Passwort** unter „Registrieren“.

**Nach Überprüfung** der Korrektheit Ihrer Angaben durch unsere Mitarbeiter\*innen wird Ihr **Account freigeschaltet**. Sie bekommen dann eine **Benachrichtigung** an Ihre studentische Mailadresse.

Bitte beachten Sie, dass der Überprüfungsvorgang einige Zeit in Anspruch nehmen kann.



Benutzername

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse

Passwort

Passwort bestätigen

Registrieren

Anmelden

## Schritt 3b:

Melden Sie sich nach erfolgreicher Registrierung unter **Digi:Learn -> Anmelden/Registrieren -> Anmelden an.**

Ihre Kontoeinstellungen können Sie ab jetzt unter **Digi:Learn -> Konto** verwalten.

Konto

Kompetenzzentrum für digitales Lehren und Lernen > Konto

Ines Hensch  
Profil anzeigen

- Konto >
- Passwort ändern >
- Privatsphäre >
- Konto löschen >

Konto

Benutzername  
Ines Hensch

Vorname  
Ines

Nachname  
Hensch

E-Mail-Adresse  
ines.hensch@zlib.uni-augburg.de

Konto aktualisieren

DIGI:LEARN

- ANMELDEN / REGISTRIEREN
- KONTO**
- KURSÜBERSICHT
- H5P
- FAQ

## Schritt 4:

Über Digi:Learn -> H5P -> Neu können Sie nun Ihre H5P-Inhalte erstellen.



# Schritt 5:

Wählen Sie links unter „**Inhalt erstellen**“ via Klick einen Inhaltstyp (z.B. Interactive Video) aus. Alternativ können Sie auch unter „**Hochladen**“ eine bereits existierende **.h5p – Datei** hochladen.

The screenshot shows the 'Erstellen' (Create) interface of the H5P Hub. At the top, there is a header 'H5P hub Inhaltstyp auswählen' with a dropdown arrow. Below this, there are two radio button options: 'Inhalt erstellen' (selected) and 'Hochladen'. A purple oval highlights these two options. To the right of these options is a button labeled 'Einfügen' with a clipboard icon. Below the options is a search bar with the placeholder text 'Nach Inhaltstypen suchen' and a search icon. Underneath the search bar, it says 'Alle Inhaltstypen (44 Ergebnisse)'. There are three sorting options: 'Anzeigen: Zuletzt verwendete zuerst', 'Neueste zuerst', and 'A bis Z'. The main content area displays three content types, each with an icon, a title, a description, and a 'Details' button:

- Interactive Video**: Create videos enriched with interactions. Details button.
- Accordion**: Create vertically stacked expandable items. Details button.
- Arithmetic Quiz**: Create time-based arithmetic quizzes. Details button.

## Schritt 6:

Manche Inhaltstypen starten mit einer **virtuellen Tour**, um Ihnen den Einstieg in Ihre Arbeit zu erleichtern. Auch finden Sie links oben unter "**Tutorial**" und "**Beispiel**" Direktlinks zu Erstellungshilfen von <https://h5p.org/>.

Weitere Empfehlungen zum Selbststudium (Websites, Videotutorials) finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Erstellen

H5P<sub>hub</sub> Interactive Video

Tutorial Beispiel

Kopieren Einfügen & Ersetzen

Interactive Video

Titel \* Metadaten Tour

Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Schritt 1 Video hochladen/einbetten

Schritt 2 Interaktionen hinzufügen

Schritt 3 Zusammenfassende Aufgabe

Videodateien \*

Wähle die Videodateien, die in dem interaktiven Video enthalten sind. Ein Video, das nicht in der Webm-Format vorliegt, muss zumindest eine Version des Videos im webm-Format hochgeladen werden.

Diese Tour führt durch die wichtigsten Funktionen des Interaktiven Videoeditors. Du kannst sie jederzeit starten, indem du auf den Tour-Button in der oberen rechten Ecke klickst. Klicke auf BEENDEN, um sie zu überspringen oder auf WEITER, um mit ihr fortzufahren.

BEENDEN WEITER

Nächster Schritt Interaktionen hinzufügen

Verhaltenseinstellungen

Bezeichnungen und Beschriftungen

# Schritt 7a:

Zum **erstmaligen Speichern Ihres Inhalts** geben Sie (zumindest) einen aussagekräftigen Titel ein und bearbeiten Sie ggf. den **Urheberrechtshinweis**. Mehr Infos dazu finden Sie z.B. auf [creativecommons.org](https://creativecommons.org/licenses/?lang=de) (<https://creativecommons.org/licenses/?lang=de>).

Erstellen

H-P<sub>hub</sub> Interactive Video

Tutorial Beispiel Kopieren Einfügen & Ersetzen

Test

**Titel \*** Metadaten Tour

Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Test

Schritt 1 Video hochladen/einbetten Schritt 2 Interaktionen hinzufügen Schritt 3 Zusammenfassende Aufgabe

**Videodateien \***

Wähle die Videodateien, die in dem interaktiven Video verwendet werden sollen. Um alle Browser bestmöglich zu unterstützen, muss zumindest eine Version des Videos im webm-Format und eine im mp4-Format hinzugefügt werden.

YouTube

Urheberrecht bearbeiten

## Schritt 7b:

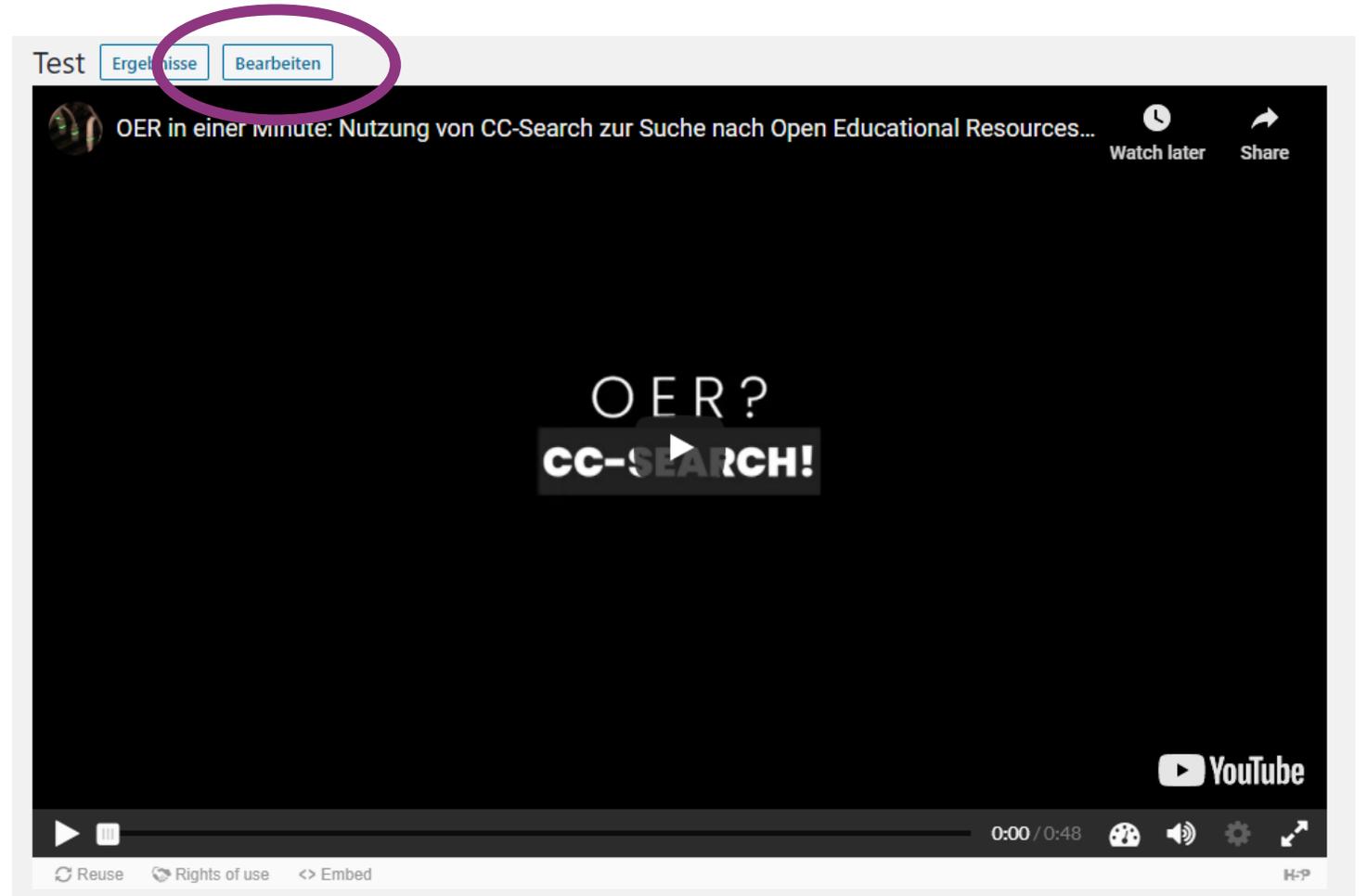
Wählen Sie rechts oben unter „**Anzeige**“ aus, ob später im fertigen H5P 1. die Symbolleiste zum Weiterverwenden und Einbetten überhaupt erscheinen soll und 2. wenn ja, ob darin der Hinweis zum Urheberrecht sichtbar sein soll (wird empfohlen). Vergeben Sie überdies ggf. **Schlagwörter** zur leichteren Auffindbarkeit Ihres H5Ps innerhalb von Digi:Learn (alles auch später noch veränderbar). klicken Sie **abschließend** rechts oben unter „**Aktionen**“ auf „**Erstellen**“.

The screenshot shows the H5P editor interface. At the top, there are tabs for "Test", "Ergebnisse", and "Bearbeiten". The main area displays a video player with the title "OER in einer Minute: Nutzung von CC-Search zur Suche nach Open Educational Resources...". The video content shows "OER?" and "CC-SEARCH!". The video player controls at the bottom are circled in purple. To the right, the settings panel is visible, with three sections circled in purple: "Aktionen" (containing an "Erstellen" button), "Anzeige" (containing two checked options: "Symbolleiste unterhalb des Inhalts anzeigen" and "Copyright Button anzeigen"), and "Schlagwörter" (containing the text "Mediendidaktik, OER"). A pink arrow points from the "Anzeige" section to the video player controls, with the text "wird später zu..." written next to it.

wird später zu...

## Schritt 8:

Über „**Bearbeiten**“ kommen Sie wieder in den Bearbeitungsmodus.



# Schritt 9:

Änderungen speichern Sie ab jetzt rechts oben mit einem Klick auf „**Aktualisieren**“. Unter „**Löschen**“ können Sie Ihr H5P vernichten. Mit einem Klick auf „**Ansehen**“ gelangen Sie wieder zur Präsentationsansicht.

The screenshot displays the H5P editor interface. At the top left, the text 'Bearbeiten Test' is visible, with a purple circle around the 'Ansehen' button. Below this, the 'H5P Hub Interactive Video' header is shown. The main editing area includes a 'Titel' field with the value 'Test' and a 'Metadaten' tab. A progress bar at the bottom indicates three steps: 'Schritt 1 Video hochladen/einbetten', 'Schritt 2 Interaktionen hinzufügen', and 'Schritt 3 Zusammenfassende Aufgabe'. On the right side, the 'Aktionen' (Actions) panel is open, featuring a red 'Löschen' button and a blue 'Aktualisieren' button, both circled in purple. Below the actions panel, the 'Anzeige' (Display) section has two checked options: 'Symboleiste unterhalb des Inhalts anzeigen' and 'Copyright Button anzeigen'. The 'Schlagwörter' (Keywords) section contains the text 'Mediendidaktik, Medienpädagogik'.

# Weitere Hinweise:

Sie wollen **H5P – Inhalte duplizieren**? Klicken Sie auf „Kopieren“ und bei einem (neu angelegten) H5P gleichen Inhaltstyps auf „Einfügen und Ersetzen“. Danach können Sie den Inhalt ggf. weiterbearbeiten. Wichtig: Es können **nur Inhalte innerhalb Digi:Learn** kopiert/eingefügt werden. H5Ps aus anderen Systemen müssen hochgeladen werden (vgl. Schritt 5).

Bearbeiten *Test* Ansehen Ergebnisse

H5P Hub *Interactive Video*

Tutorial Beispiel

Kopieren Einfügen & Ersetzen

Test

Titel \* Metadaten

Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Test

Schritt 1  
Video hochladen/einbetten

Schritt 2  
Interaktionen hinzufügen

Schritt 3  
Zusammenfassende Aufgabe

## Videodateien \*

Wähle die Videodateien, die in dem interaktiven Video verwendet werden sollen. Um alle Browser bestmöglich zu unterstützen, muss zumindest eine Version des Videos im webm-Format und eine im mp4-Format hinzugefügt werden.

YouTube

Urheberrecht bearbeiten

▸ Interaktives Video

▸ Textspuren (nicht unterstützt für YouTube-Videos)

Nächster Schritt

Interaktionen hinzufügen

Aktionen

Löschen

Aktualisieren

Anzeige

Symboleiste unterhalb des Inhalts anzeigen

Copyright Button anzeigen

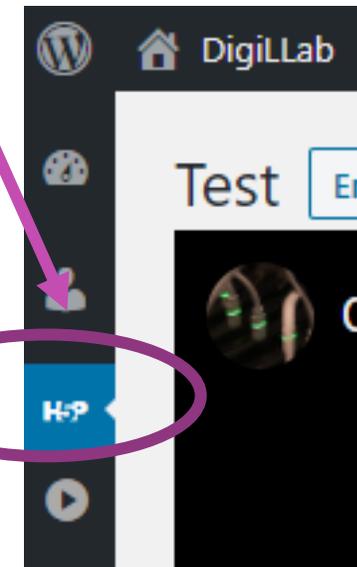
Schlagwörter

Mediendidaktik, Medienpädagogik

Trenne Schlagwörter durch Komma

# Weitere Hinweise:

Eine **Liste Ihrer gespeicherten Inhalte** finden Sie (nach dem Einloggen) unter Digi:Learn -> H5P -> meine Inhalte oder im Bearbeitungs- bzw. Präsentationsmodus über einen Klick auf das H5P-Logo am linken Rand in der schwarzen Leiste.



# Weitere Hinweise

## Empfehlungen für Selbstlernkurse:

- "**Interaktive Aufgaben mit H5P gestalten**" von **Oliver Tacke**, 2020 im Rahmen der *OERcamp-SummOER-School* entstanden. Der Kurs ist kostenfrei und ohne Registrierung unter <https://campus.oercamp.de/Kurs/h5p/> zugänglich.
- „**Einstieg in H5P**“ von **Nele Hirsch** (eBildungslabor), kostenfrei verfügbar unter: <https://www.oncampus.de/weiterbildung/moocs/einstieg-in-h5p> . Eine separate Registrierung auf der Plattform oncampus.de ist erforderlich.

# Weitere Hinweise

## Beispiele für H5Ps (als Inspiration und zum Remixen):

- ZUM Apps: <https://apps.zum.de/> (deutschsprachige Website der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V.)
- h5p.org: <https://h5p.org/> (die offizielle, englischsprachige Website von H5P)

# Weitere Hinweise

Weitere Tipps und Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie in unserem **FAQ** unter:

[https://digillab.zlbib.uni-augsburg.de/onlinedienste/digilearn\\_startseite/faq/](https://digillab.zlbib.uni-augsburg.de/onlinedienste/digilearn_startseite/faq/)