

H5P

Übersicht

- was ist H5P (HTML5 Package)
 - Wirtssystem für zahlreiche Open-Source Projekte für interaktive Lerninhalte
 - Gemeinsames Repository
 - Gemeinsamer Player
 - LTI Schnittstelle
 - TINCAn API
 - Editor und Player
 - Embedding von Inhalten aus Quellsystemen
 - Paketierung von Inhalten für unabhängige Nutzung
- Woher kommt H5P
 - 2012 Anstoss von Norwegian Digital Learning Arena (NDLA)
 - 2013 erste Version von Joubel
 - 2022 umbenennung von Joubel in H5P Group
 - 2024 wird H5P Group vom kanadischen Unternehmen D2L aufgekauft
 - Open-Source Project Page H5P.org (<http://H5P.org>)
- Wer nutzt H5P
 - Open Content Projekte
 - Non-Profit Organisationen
 - Autoren digitaler Lerninhalte ohne technischen Hintergrund
 - Teilen von Inhalten im OER Hub: <https://snordian.de/h5p-oer-hub-explorer/>
(<https://snordian.de/h5p-oer-hub-explorer/>)

H5P Editoren

- H5P.com (<http://H5P.com>)
- Plugins
 - Drupal
 - WordPress
 - Neos CMS
 - Moodle
 - ILIAS
 - Stud.IP

- TYPO3
- ...
- Lumi Online und als Desktop Editor (<https://lumi.education/de/lumi-h5p-desktop-editor/> (<https://lumi.education/de/lumi-h5p-desktop-editor/>))

H5P Module

- von einzelner Aktivität bis zum ganzen Lernmodul. Hier ein paar Beispiele:
- Beispiele für Einzelaktivitäten
 - Inhaltstypen
 - Image Slider
 - Timeline
 - Virtual Tour
 - Einzelne Aufgaben
 - Drag the Words
 - Multiple Choice
 - Fill in the Blanks
 - Find the Hotspot
- Zusammenstellung größerer Pakete
 - Course Presentation
 - Interactive Page (Column)
 - Interaktive Video
 - Quiz (Question Set)
 - Game Map
- Anleitungen <https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials> (<https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials>)

Zukunft von H5P

- Fokus auf proprietäre Lösungen: Die ursprüngliche Entwicklerfirma (H5P Group) wurde 2024 vom US-Konzern D2L übernommen und fokussiert sich fast ausschließlich auf proprietäre Cloud-Lösungen (SaaS)
- Wartungsstau: Die Pflege der Open-Source-Komponenten wurde bereits seit längerem faktisch eingestellt, wodurch sich erhebliche technische Schulden angehäuft haben. (Zitat Peter Mayer, [forum.moodle-an-hochschulen.de](https://forum.moodle-an-hochschulen.de/mod/forum/discuss.php?d=14), Link: <https://forum.moodle-an-hochschulen.de/mod/forum/discuss.php?d=14> (<https://forum.moodle-an-hochschulen.de/mod/forum/discuss.php?d=14>))
- H5P.org (<http://H5P.org>) Community sieht die Entwicklung nicht ganz so kritisch (<https://h5p.org/six-months-since-the-d2l-acquisition> (<https://h5p.org/six-months-since-the-d2l-acquisition>)), Open-Source- Komponenten werden weiter bestehen

- H5P-Hub wurde gerade erst gelaunched