Learning Nuggets: Interaktive Lehr-Lernmaterialien mit H5P (in moodle) gestalten

Impulsvortrag mit zwei konkreten Beispielen, um Einblicke in die medienfachdidaktische Gestaltung und Konzeption „Interaktiver Videos“ und „Branching Szenarios“ mit dem moodle PlugIn H5P zu geben. Darüber hinaus wurden Impulse zur sinnvollen Integration in den Unterricht gegeben.

Dieser Beitrag ist eine Aufbereitung des Begleitmaterials des Learning Nuggets „Interaktive Lehr-Lernmaterialien mit H5P (in moodle) gestalten“ vom 05.07.2021.

Erste Impulse zur Verwendung von H5P

H5P ist eine vielseitige Software zur Erstellung und Ergänzung digitaler Lernangebote. Mit offenen Werkzeugen lassen sich kostenfreie Inhalte unter freien Lizenzen erstellen und modifizieren. Die browserbasierte Plattform, basierend auf JavaScript, ist plattformunabhängig, erfordert jedoch eine Installation auf einem Server oder die Verwendung von Plugins für Lernplattformen wie Moodle oder ILIAS. Die vorgestellten Materialien entstanden im Rahmen von Studierendenprojekten der Referenten im Fach Biologie. Sie wurden mit den Inhaltstypen Interactive Video und Branching Scenario umgesetzt. Im Vortrag wurde gezeigt, welche Möglichkeiten sich mit diesen H5P-Inhaltstypen didaktisch bieten und wie einfach diese technisch umzusetzen sind. Schwerpunkt der Präsentation lag auf der Demo der entstandenen Produkte.

Nach dem Learning Nugget: Bereitstellung von weiterführendem Material

Um den Lehrenden der Pädagogischen Hochschule Weingarten weiterführende Impulse und Informationen zu H5P bereit zu stellen, wurden im Nachgang an das Learning Nugget vom Projekt TPACK 4.0 und TEgoDi noch weitere konkretere Materialien erstellt. Im Learning Nuggets: H5P in moopaed - Interaktive Lehr-Lernmaterialien erstellen die Metaebene sowie die Nutzerebene bedient. Das Nugget wurde als Lehr-Lern-Szenario mit Werkstatt zur eigenen Anwendung aufbereitet. Teil des Ideen- und Materialienpools ist für die TEgoDi-Medienprojekte im Lehramtsstudium, Ideen für Umsetzungsmöglichkeiten über Good-Practice-Beispiele zu H5P zu geben. Hierfür wurden Good-Practice-Beispiele gesammelt und diese auch als generische Beispiele für die Einbindung von Medienprojekten in Lehrveranstaltungen aufbereitet. Hierbei lagen didaktische Möglichkeiten und benötigter Workload im Fokus.

— Hinweis: Dieses Learning Nugget wurde von Jonathan Dorner und Pascal Braun unter Betreuung von Anna-Lisa Max für das Projekt TPACK 4.0 erstellt. Die Materialien wurden von TEgoDi für das ZenDi-Wiki aufbereitet und überführt.

From:
https://zendi.ph-weingarten.de/wiki/ - **ZenDi Wiki**

Permanent link:
https://zendi.ph-weingarten.de/wiki/de/misc/event-repo/learning-nuggets-h5p-scenarios-in-moodle

Last update: **2023/12/20 13:06**