

Paolo Ravalli



Einführung in H5P

Interaktive Lerninhalte erstellen, austauschen,
verändern und wiederverwenden



Praxisbuch

Was Dich erwartet...

VORWORT

eins: H5P kennenlernen

Was ist H5P

Die Vorteile des Einsatzes von H5P

zwei: H5P erstellen

Lerninhalte mit H5P erstellen

Direkter Link oder embedded Link von H5P.org

H5P Plugins

H5P via LTI oder Integration in einem existierenden LMS - Learning Management System (nur mit H5P.com)

Erstellung von neuen H5P Inhalten

Upload und Bearbeitung von existierenden fremden und eigenen Inhalten

drei: H5P Inhaltstypen in Kürze

H5P Inhaltstypen - Kurze Erläuterung

Textbasierte Inhalte

Bildbasierte Inhaltstypen

Bewegtbildbasierte Inhalte

Tools und Werkzeuge für die eigene Webseite

Spiele für eine Gamifizierung

Für fortgeschrittene Benutzer: Integration in vorhandene Systeme

vier: Mit H5P Lernprozesse unterstützen

Didaktische Orientierung – einige Empfehlungen

Empfehlung 1: Gestalte klein, aber denke groß!

Empfehlung 2: Setze das “didaktische Rasiermesser” ein!

Empfehlung 3: Lernen ist ein mehrdimensionaler Prozess, der mehrdimensionale Unterstützung erfordert!

fünf: H5P Lizenzmodell und Datenschutz

H5P Software als Autorenwerkzeug

Lizenzierung der mit H5P erstellten Inhalte

H5P und Datenschutz (DSGVO)

Fazit: H5P nutzen und verbreitern

Kleines Glossar

Literatur- und Leseempfehlungen zu H5P

VORWORT

Diese kurze Einführung wurde ursprünglich als Skript für die Studierenden des Seminars "Erstellung von interaktiven Lerninhalten mit H5P" an der Universität Paderborn konzipiert und wurde für die Veröffentlichung überarbeitet. Prof. Dr. Beutner hat das Manuskript revidiert und diese Arbeit mit Anregungen begleitet: dafür gilt ihm mein aufrichtiger Dank.

Ziel dieses Buches ist, H5P Anfängern, die mehr über das Thema erfahren wollen, mit folgenden Fragen eine kompakte Hilfe anzubieten: Was genau ist H5P, welche Möglichkeiten bietet H5P für die Gestaltung der eigenen Lern- und Lehrveranstaltung und wie können Lernende und Lehrende (Lehrer, Studierende, Schüler, Fachexperten) von H5P in der Praxis profitieren?

Jedoch folgt keine technische Einführung in das Thema: Es wird weder auf die Konfiguration der einzelnen H5P Inhaltstypen im Detail eingegangen, noch auf technische Einzelheiten.

Ziel dieser Einführung will auch sein, den unerfahrenen Leser einzuladen, H5P selbst zu entdecken und auszuprobieren. Wie schon Wittgenstein sagte:

Meine Sätze erläutern dadurch, daß sie der, welcher mich versteht, am Ende als unsinnig erkennt, wenn er durch sie - auf ihnen - über sie hinausgestiegen ist. (Er muß sozusagen die Leiter wegwerfen, nachdem er auf ihr hinaufgestiegen ist.)

(Wittgenstein, Tractatus Logico-Philosophicus 6.54)

In diesem Sinne wünsche ich viel Spaß und einen guten Aufstieg!

Düsseldorf, November 2019.