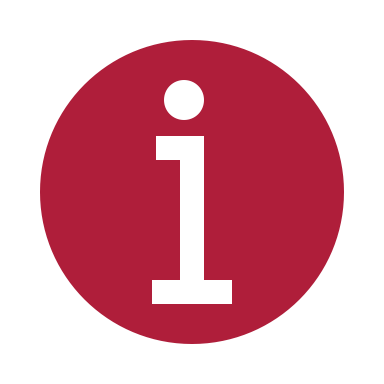
 Modul 5: Produzieren und präsentieren / Lernmedien

Manual: Interaktive Lerntools

Was Sie in diesem Manual finden

[Info: Steckbrief interaktive Lerntools 2](#_Toc93048397)

[Was ist das? 2](#_Toc93048398)

[Für welche Themen eignet sich das? 2](#_Toc93048399)

[Welche Technik braucht man dafür? 2](#_Toc93048400)

[Hinweise 2](#_Toc93048401)

[Beispiele 2](#_Toc93048402)

[Zeitplanung 3](#_Toc93048403)

[Herstellung eines interaktiven Lerntools 3](#_Toc93048404)

[Tutorials und Lernvideos zu H5P und LearningApps 4](#_Toc93048405)

[Disclaimer 4](#_Toc93048406)

# Info: Steckbrief interaktive Lerntools

## Was ist das?

* Interaktive Lerntools sind digitale Lernangebote, die es Lernenden ermöglichen, ihr Wissen zu prüfen und zu vertiefen.
* Beispiele sind Lückentexte, Rätsel, Quiz, Lernkarten, Memories, Multiple Choice Fragen etc.
* Die interaktiven Lerninhalte können webbasiert erstellt und genutzt werden. Es gibt Webseiten, die das Erstellen einfach und intuitiv gestalten, z. B. [H5P.org](https://h5p.org/) oder [LearningApps.org](https://learningapps.org/).

## Für welche Themen eignet sich das?

* Eignet sich gut als Unterstützung beim spielerischen Lernen in verschiedenen Wissensbereichen.
* Eignet sich gut zur Überprüfung und Verstetigung von Lerninhalten.

## Welche Technik braucht man dafür?

* Rechner mit Internetzugang
* Benutzerkonto auf learningapps.org oder h5p.org (h5p.com) oder Zugang zu einer Lernplattform mit H5P-Plug-In

## Hinweise

* Zur Erstellung von H5P und LearningApps wird ein Benutzerkonto benötigt.
* LearningApps.org kann nach der Registrierung für Bildungszwecke kostenlos genutzt werden.
* H5P kann mit einem Benutzerkonto unter h5p.org getestet werden. Die Seite h5p.org ist dafür gedacht, Interessierten Beispiele und Informationen darüber zu geben, was H5P ist und wie sie es nutzen können. Zum Erstellen von Inhalten steht die kostenpflichtige Seite h5p.com zur Verfügung.
* H5P ist als Plug-In auch für die Lernplattformen Moodle und ILIAS verfügbar. Ist das Plug-In installiert, so können die Inhalte direkt in der Lernplattform erstellt werden

## Beispiele

* [h5p: Lückentext zum Thema Marketing (unter "Übungen und Tests")](https://daslernbuero.de/ilias.php?ref_id=2929&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=wh&baseClass=ilRepositoryGUI)
* [LearningApps.org: Zuordnungsübung für kaufmännische Fachbegriffe](https://learningapps.org/5178598)
* [h5p.org: Zuordnungsübung für Nationalflaggen (in englischer Sprache)](https://h5p.org/drag-and-drop#example=63697)

## Zeitplanung

* Bearbeitungszeit gesamt: 8 Stunden
* Stunde 1-4: Punkte 1-4 der Herstellungsschritte
* Stunde 5-8: Punkte 6-10 der Herstellungsschritte

# Herstellung eines interaktiven Lerntools

1. Thema finden
2. Konzeptpapier erstellen
3. Thema ausarbeiten: Recherchieren und sammeln Sie Inhalte.
4. Die Arten von interaktiven Elementen und Angebote für webbasierte Software zum Erstellen von interaktiven Inhalten kennenlernen:

* [H5P.org](https://h5p.org/)
* [LearningApps.org](https://learningapps.org/)

1. Entscheidung, welches interaktive Tool für die recherchierten Inhalte am besten funktioniert
2. Skizze für das interaktive Element erstellen
3. Vorbereiten der benötigten Inhalte, bspw. Grafiken
4. Texte in Word vorformulieren
5. Mögliche Feedback-Texte formulieren
6. Element in der gewählten Lernplattform oder der Software erstellen und ggf. anpassen

# Tutorials und Lernvideos zu H5P und LearningApps

Um interaktive Lernmedien zu erstellen, können u. a. die folgenden Tutorials und Lernvideos genutzt werden.

|  |  |
| --- | --- |
| Thema | Lernvideo |
| H5P und LearningApps 101 – Einführung in interaktive Inhalte als OER | <https://www.youtube.com/watch?v=3khXyFYT8vc> |
| Einstieg LearningApps | <https://www.youtube.com/watch?v=5ROqJDx2ybc> |
| Tutorial zu LearningApps | <https://learningapps.org/tutorial.php> |
| H5P erstellen und als HTML exportieren | <https://www.youtube.com/watch?v=dA_Cb9Z1-kQ> |
| H5P in Moodle erstellen | [https://www.youtube.com/watch?v=suVGl0qEwk4 be](https://www.youtube.com/watch?v=suVGl0qEwk4%20be) |
| Fragenpools in ILIAS erstellen | <https://www.youtube.com/watch?v=Nt-6xXsBZpI> |

# Disclaimer

Die Vorstellung von konkreten Apps, Tools und Softwareprodukten in dieser Handreichung ist nicht zu verstehen als Empfehlung zum Einsatz der genannten Produkte. Sie dient zur Veranschaulichung der technischen Möglichkeiten anhand konkreter Beispiele, so wie sie im Projekt IDiT zum Einsatz kamen. Diese Handreichung will durch die Erwähnung von Apps, Tools und Softwares keine Werbung für diese Produkte machen.