



Interaktive Lernbausteine mit h5p erstellen

Das digitale Arbeitsblatt leicht gemacht

Claudia Breitfuss-Horner & Doris Führlinger-Reisenberger

Co-Host

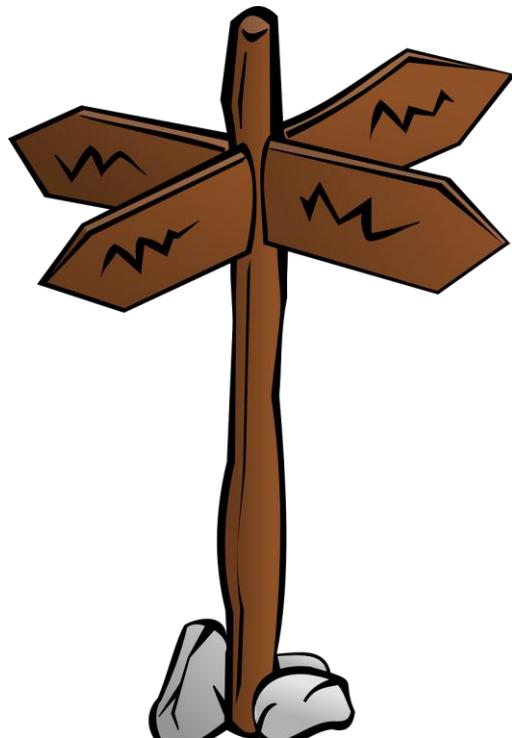
Für Administratives und Technisches
zuständig:

- Probleme mit dem Mikro
- Materialien nicht auffindbar
- Betreuung im Chat
- etc.



Doris Führlinger-Reisenberger

Fahrplan



Zeitraum	Inhalt
14:00 – ca. 16:30	<ul style="list-style-type: none">• Fortbildung mit Inputphase• Individuellen Erarbeitungsphasen• Kurze Präsentation im Plenum <p>Ohne Pause</p>
ca. 16:30 – 17:00	Zeit für individuelle Fragen

Materialien

- <https://gwb.schule.at/course/view.php?id=1731>
- Bzw. <https://shorturl.at/CN6ZB>

Ohne Anmeldung, offen für alle



Lumi h5p Desktop Editor

[https://lumi.education/de/
lumi-h5p-desktop-editor/](https://lumi.education/de/lumi-h5p-desktop-editor/)



Account bei Lumi Cloud

[https://lumi.education/de/
lumi-wolke/](https://lumi.education/de/lumi-wolke/)



Warum h5p?

Rückblick – Tipps und Tricks – praktisches Arbeiten

Vorteile/ Nachteile/ Alternativen

- Webbasiert
- Ohne Programmierkenntnisse erstellt werden
- Freie Lizenz
- Feedback über den Lernerfolg möglich
- Zeitgemäßes Design
- Multimedial Elemente kombinierbar
- Über 40 Inhaltstypen



IQESonline



Kahoot!
Quizlet

IQES online

<https://www.iqesonline.net/bildung-digital/unterrichtsideen-lernmaterialien-und-tools/apps-tools/>

IQES online

Alle Video Audio Podcast Cluster Mindmap Zusammenarbeit E-Book Grafik Präsentation Quiz Feedback Recherche Blog App

Umfrage Strukturierung Lerntempoduett Placemat Zielscheibe Ergebnissicherung Abfrage



Adobe Premiere Rush

Mit Adobe Premiere Rush steht ein sehr gutes Tool zur Verfügung, mit dem Schüler:innen Video-Inhalte zusammenschneiden und eigene Videos produzieren können.



AnchorFM

Ganz einfach und ohne technisches Know-How und Equipment einen eigenen Podcast erstellen und online veröffentlichen? Was kompliziert erscheinen mag, ist dank AnchorFM niedrigschwellig umsetzbar. Mit der kostenlos nutzbaren Audio-Anwendung lassen sich beeindruckende Podcasts produzieren – allein oder mit Einbezug von Podcast-Zusendungen anderer User. Daraus können gerade für den Fernunterricht interessante Möglichkeiten entstehen, Gedanken, Ideen und Meinungen medial ansprechend aufbereitet zu teilen.



Audacity

Sie wollen mit ihrer Klasse einen eigenen Podcast erstellen oder ein Musikstück produzieren? Mit Audacity lassen sich Audiodateien aufnehmen, bearbeiten und verändern. Im Unterricht kann das Programm als interessantes Informations- und Kommunikationsmittel eingesetzt werden. So können beispielsweise musikalische Talente gefördert oder Medienkompetenzen vermittelt werden. Die Software ist kostenlos erhältlich.



Bitpaper

Mit Bitpaper steht für den (Fern-) Unterricht ein Tool zur Verfügung, das die Möglichkeiten kreativen, kollaborativen und webbasierten Lernens und Arbeitsens in einer Whiteboard-Oberfläche sinnvoll kombiniert. Bitpaper, das die Einbindung unterschiedlichster Formate und nur einem strukturierten Online-Tutorium



Book Creator

Book Creator ist eine App, die zu offenem, kollaborativem und produktorientiertem Lernen motiviert. Dass die App sich bereits an vielen Schulen zu einer Standard-Lösung gewärtigt hat, spricht für sie: sie erlaubt vielseitige digitale Anwendungen, kann für die kreative



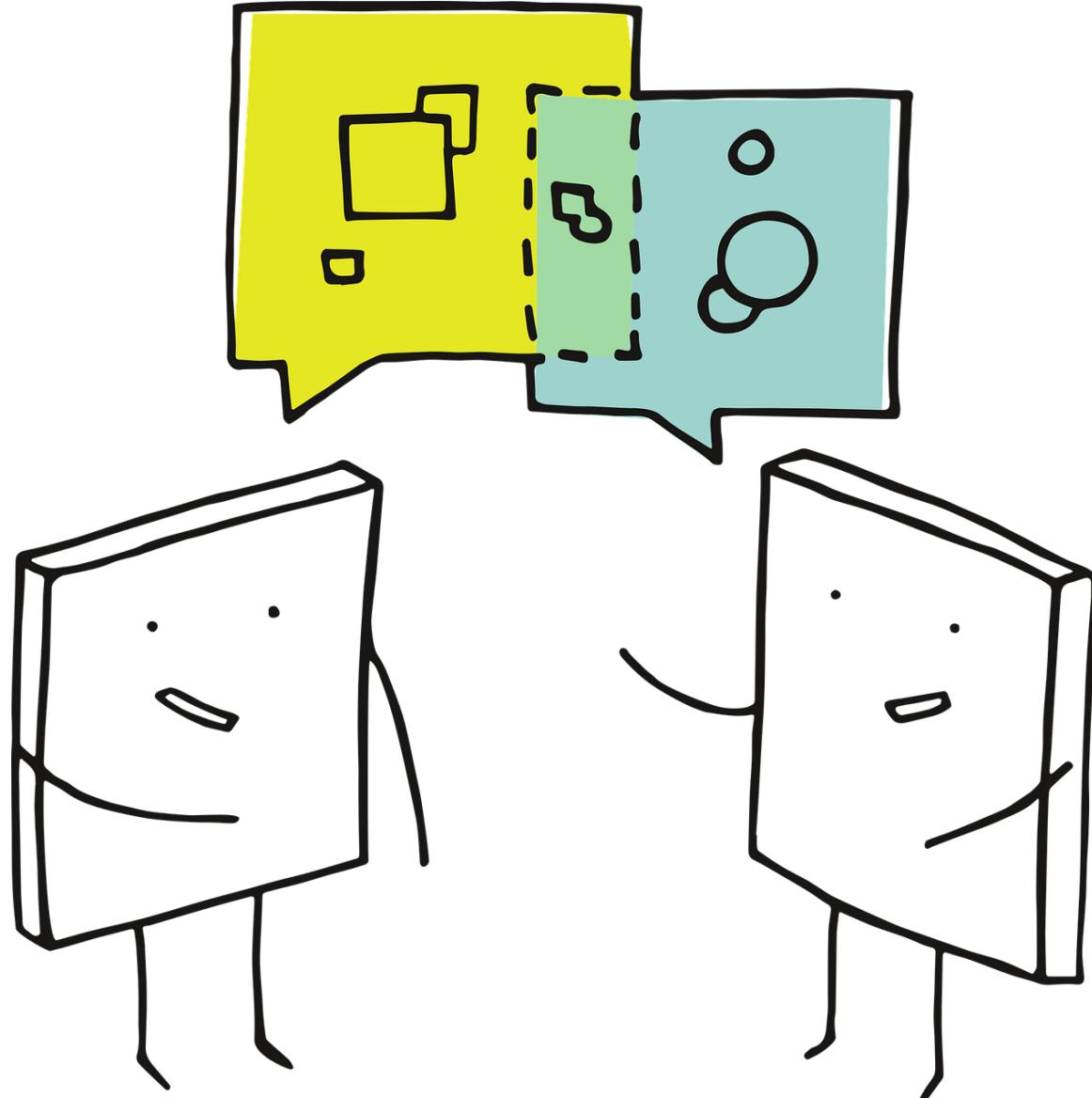
Canva

Mit Canva können sowohl Lehrer*innen als auch Schüler*innen ein kostenloses, webbasiertes und auch kollaborativ nutzbares Tool verwenden, mit dessen Hilfe man optisch gelungene und anspruchsvoll gestaltete Grafiken und Layouts kreieren kann. Canva ist damit zwar eine reine Visualisierung

Zeit zum Stöbern ...

- Sehen Sie sich in Ruhe die Beispiele auf der Lernplattform an.
- Zeit: 5-10 Min

<https://gwb.schule.at/course/view.php?id=1731#>



Tipps und Tricks

- Aktivierende Übung
- Richtiger Schwierigkeitsgrad
- Verbindung von Lernen und „Testen“
- Eindeutige Lösung
- Lernen durch Lehren



Praxis angeleitet

- Vorhandene Übungen verwenden
- Eigene Übungen erstellen



Sprache

Ändere die Sprache der Anwendung.

Sprache

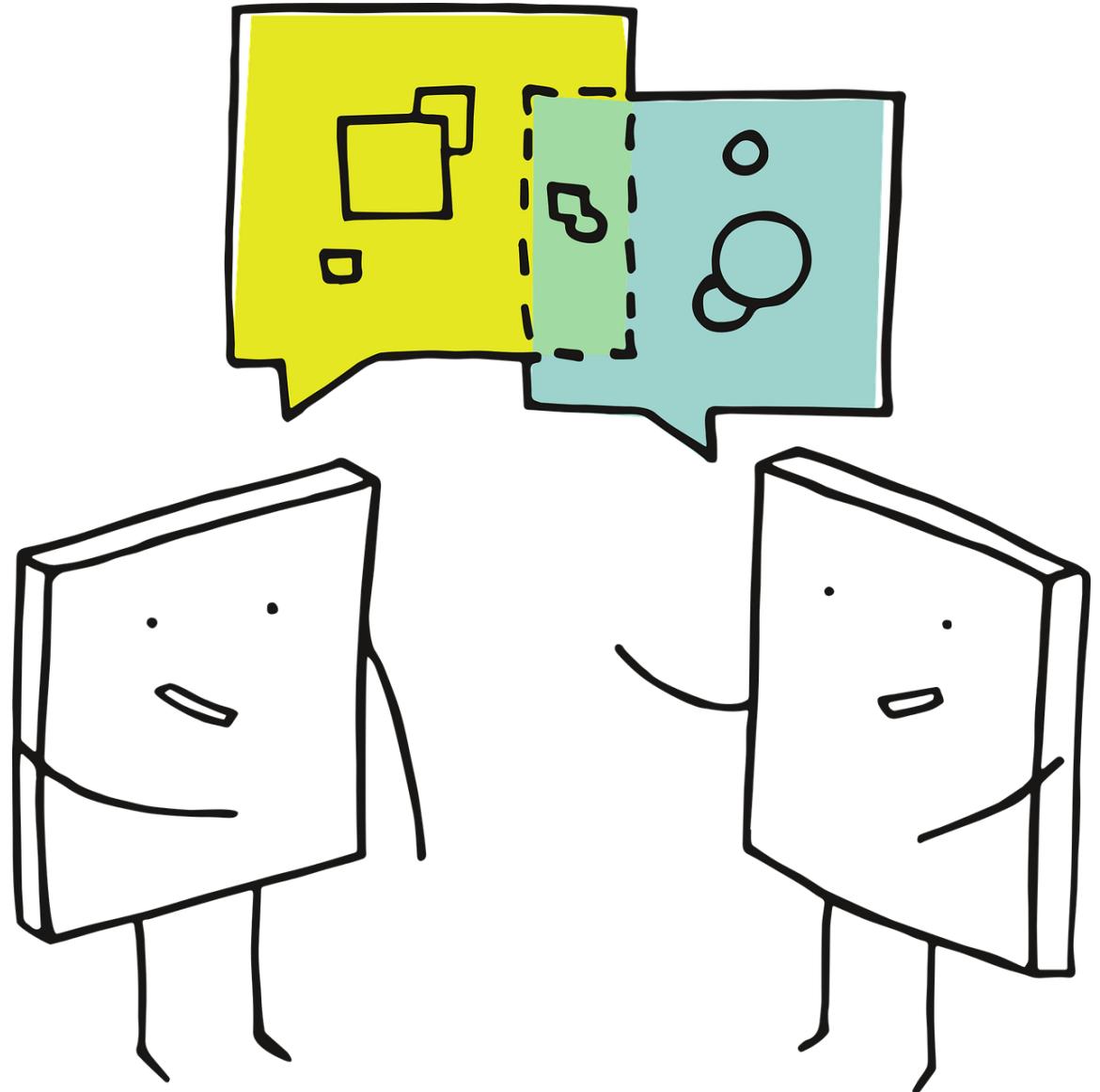
Deutsch

HILF UNS BEIM ÜBERSETZEN!



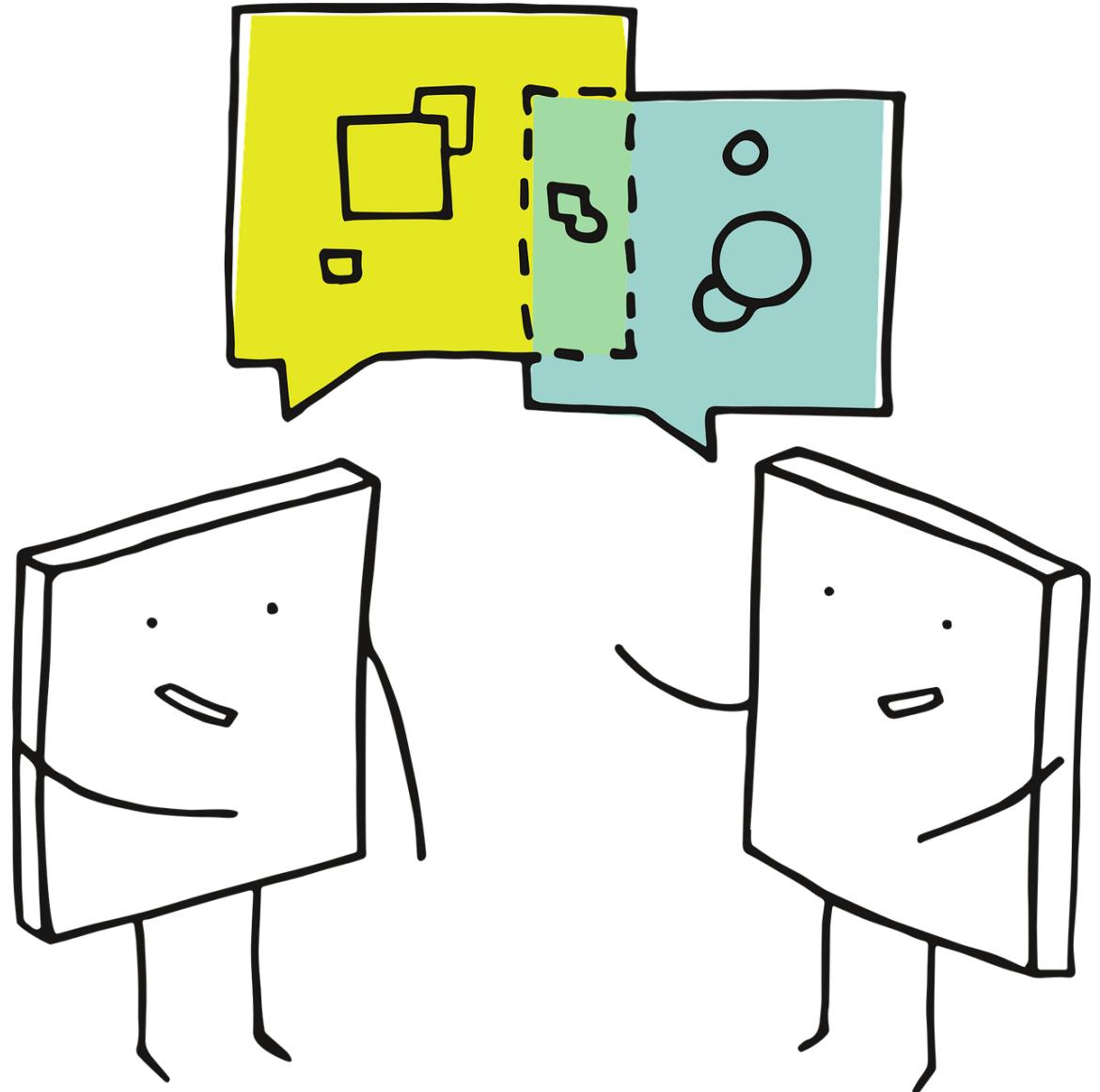
In Teams

- Lückentext (Fill in the Blanks) *
- Wörter markieren (Mark the Words) *



In Teams

- Aufklappbarer Text (Accordion) *
- Buchstabensalat (Find the words) *
- Audiorekorder *



Praxis angeleitet

- Aufgabenfolge (Question Set/ Quiz) **
- Interaktives Video (Interactive Video) **



KI Einsatz

- Lückentext/ Wörter einordnen/ Wörter markieren

Prompt: „Erstelle für den h5p Typus „...“ einen Text [...] **Markiere die Lösungen im Text mit einem * am Anfang und Ende des Wortes. Gib den Text als Code aus, in dem das * zu sehen ist.**“

Ergänze auch fünf Distraktoren, die ebenso mit einem * am Anfang und Ende des Wortes markiert werden.

- Quiz: Single-Choice/ Multiple Choice/ True-False

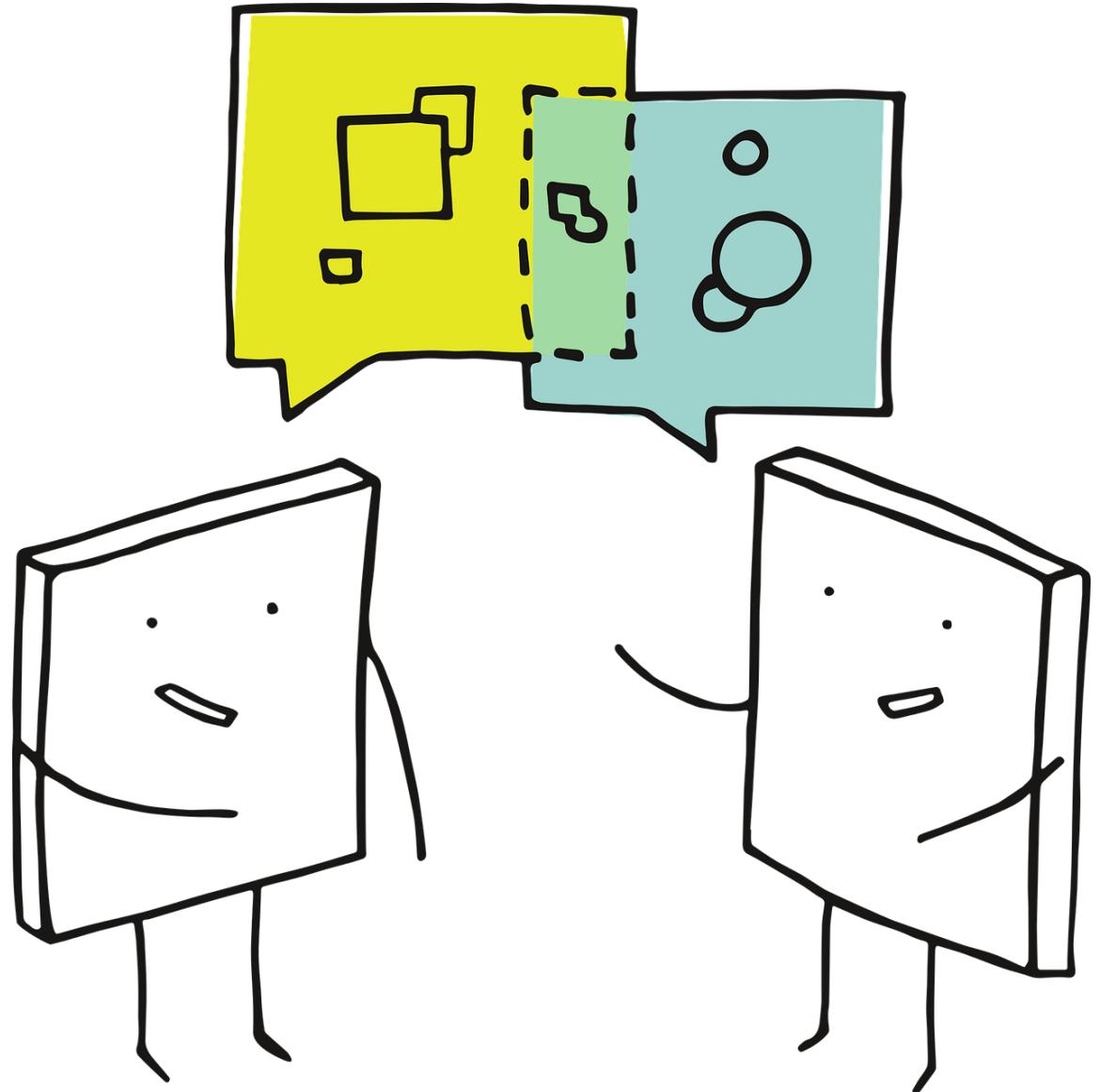
eingeschränkte direkte Kopiermöglichkeit, Unterstützung bei der Aufgabenerstellung

Prompt: „... Trenne Fragen mit einer leeren Zeile. Die erste Zeile enthält die Frage und die folgenden Zeilen sind die Antwortmöglichkeiten. Die erste Zeile ist immer die richtige Antwort.“



In Teams

- Zuordnungsaufgabe (Drag and Drop) ***
- Absätze sortieren (Sort the Paragraphs) *
- Memory Spiel (Memory Game) **



Praxis angeleitet

- Column *** in Kombination mit Selbsteinschätzung
- Game Map **





Danke fürs mitmachen!



Claudia Breitfuss-Horner & Doris Führlinger-Reisenberger