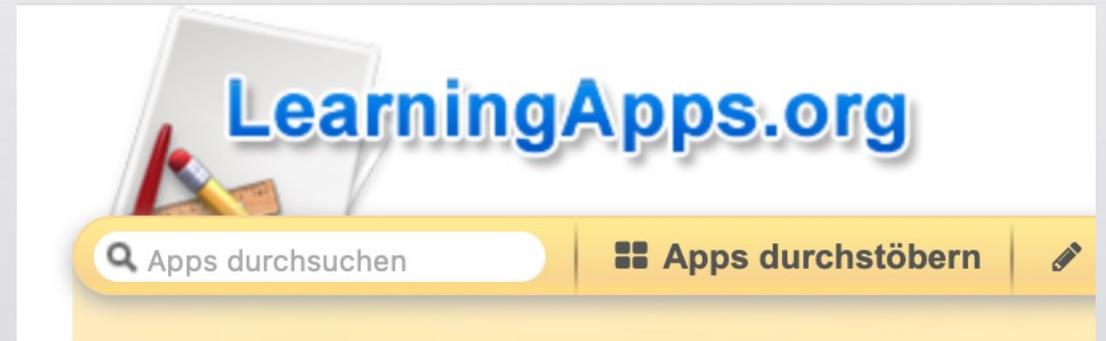




Learning Apps

- Interaktive Lernübungen -

Mikro-Fobi am 25.11.2021





Kurzbeschreibung

- LearningApps.org ist eine kostenlose Online-Plattform, die es ermöglicht, kleine interaktive und multimediale Lernbausteine („Apps“) zu erstellen.
- Dazu stehen auch Vorlagen zur Verfügung, die individuell angepasst werden können. So entstehen z.B. Zuordnungsübungen, Lückentexte, Multiple Choice-Aufgaben.
- Für alle Fächer und Jahrgangsstufen geeignet
- Vorteile: Motivation, Abwechslung, selbstständiges Lernen

LearningApps aufrufen

- läuft im Browser (z.B. Google Chrome)
- öffne dazu [Learningapps.org](https://learningapps.org)
- kann auf allen Endgeräten verwendet werden, die mit dem Internet verbunden sind.
- auf dem Smartphone wird die Darstellung eventuell zu unübersichtlich!



Zugang und Anmeldung



Registrierung ist für die Erstellung von Übungen nötig (kostenfrei)

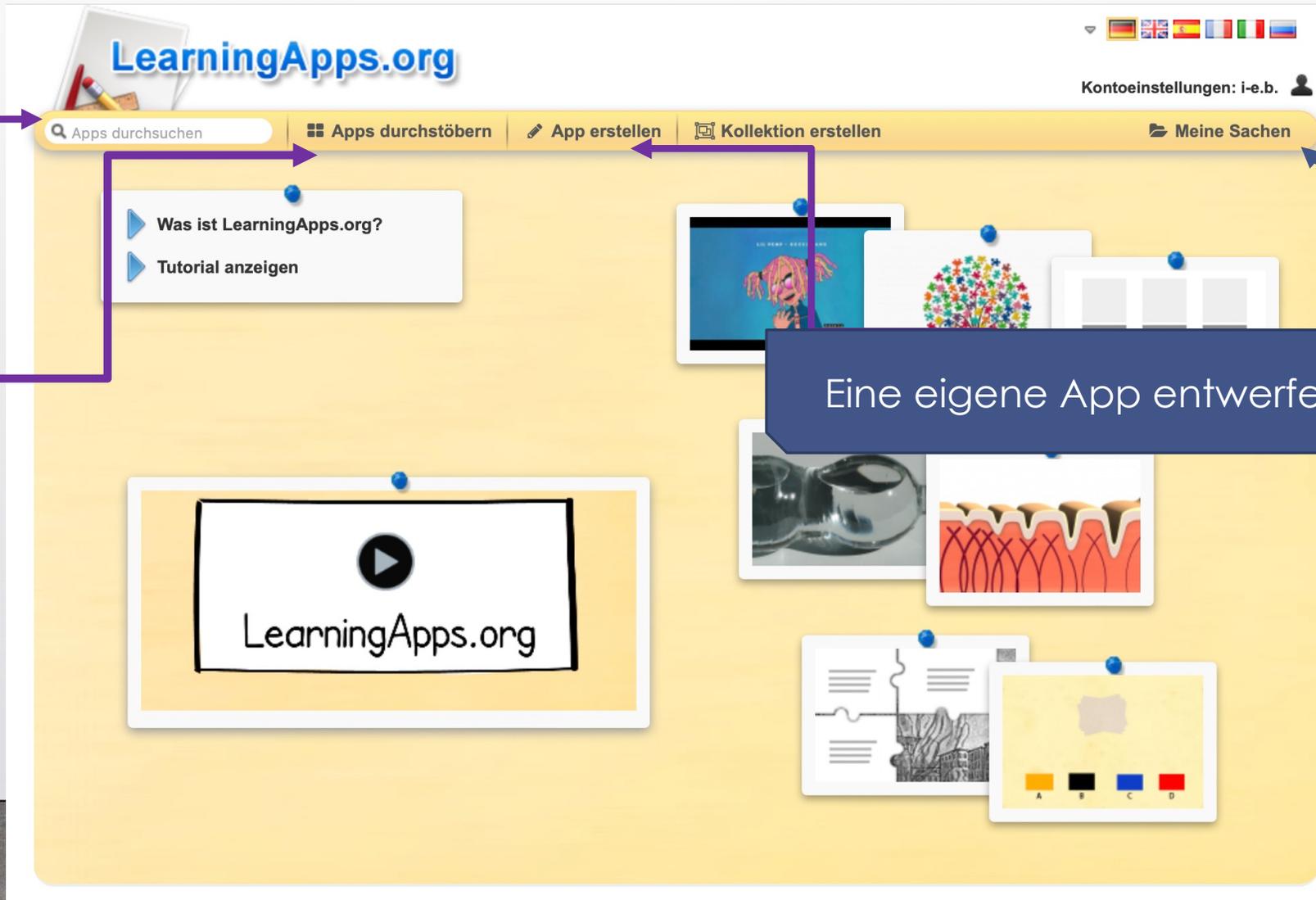
SuS müssen sich nicht registrieren.

Der Betrieb von LearningApps.org wird unterstützt von:



Aufbau der Seite

Durchsuchen
aller Apps nach
Stichworten



Übersicht
deiner
erstellten
oder
gemerkten
Apps

Eine eigene App entwerfen

Vorhandene
Apps
durchstöbern:
Nach Fächern
und
Themengebieten

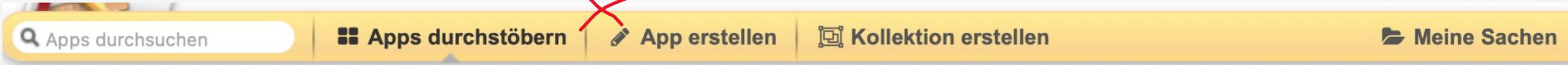
Anleitung: passende LearningApps suchen

- Klicke auf "Apps durchstöbern" in der oberen Menüleiste. (Du kannst auch das Suchfenster verwenden.)
- Wähle dein Unterrichtsfach und „Sekundarstufe 1“ aus.
- Durchstöbere nun die Auswahl nach passenden Apps für deinen Unterricht.
- Tipp: Du kannst vorhandene Apps anpassen und abspeichern!

The screenshot shows the top navigation bar of the LearningApps platform. It features a search bar on the left, followed by four main menu items: "Apps durchstöbern" (highlighted with a purple hand icon), "App erstellen", "Kollektion erstellen", and "Meine Sachen" (highlighted with a purple hand icon). Below the navigation bar, there are filters for "Kategorie" (Category), "Medien: alles" (Media: all), and "Stufen:" (Levels), which is currently set to "Sekundarstufe I". A list of subject categories is displayed below these filters, including:

- Alle Kategorien
- Astronomie
- Berufliche Bildung
- Biologie
- Chemie
- Deutsch
- Deutsch als Fremdsprache
- Englisch
- Französisch
- Geographie
- Geschichte
- Ingenieurwesen
- Italienisch
- Kunst
- Latein
- Mathematik
- Medien und Informatik
- Mensch / Umwelt
- Musik
- Philosophie
- Physik
- Politik
- Psychologie
- Religion
- Russisch
- Sachunterricht
- Spanisch
- Sport
- Unterrichtswerkzeuge
- Weitere Sprachen
- Werken
- Wirtschaft

Eigene Learningapps entwerfen



- Klicke auf „App erstellen“ in der oberen Menüleiste
- Suche dir aus den dargestellten Vorlagen die passende Vorlage heraus.
- Es öffnet sich ein Vorschaufenster mit Beispielanwendungen. Klicke auf „neue App erstellen“ , um die Vorlage zu verwenden.
- Fülle das Formular aus.
- Klicke auf „Fertigstellen und Vorschau anzeigen“. Achtung: Es ist noch nichts gespeichert.
- Du kannst deine App ausprobieren. Klicke auf „erneut anpassen“, um die App direkt weiter zu bearbeiten oder auf „App speichern“, um die App zu speichern.

 neue App erstellen

 Fertigstellen und Vorschau anzeigen

 erneut anpassen

 App speichern

Verschiedene Aufgabenformate - Vorlagen



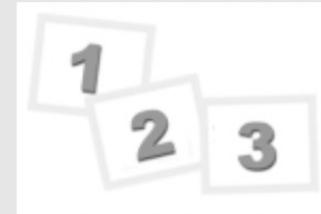
Paare zuordnen



Gruppenzuordnung



Zahlenstrahl



Einfache Reihenfolge



Freie Textantwort



Zuordnung auf Bild



Multiple-Choice-Quiz



Lückentext



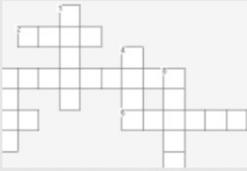
Audio/Video mit
Einblendungen



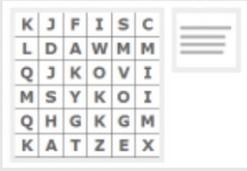
Millionenspiel



Gruppen-Puzzle



Kreuzworträtsel



K	J	F	I	S	C
L	D	A	W	M	M
Q	J	K	O	V	I
M	S	Y	K	O	I
Q	H	G	K	G	M
K	A	T	Z	E	X

Wortgitter



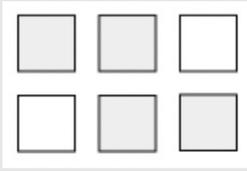
Wo liegt was?



Wörterraten



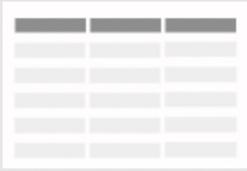
Pferderennen



Paare-Spiel



Schätzen



Zuordnungstabelle

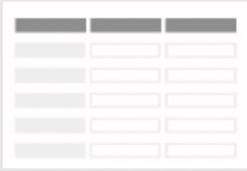


Tabelle ausfüllen



Quiz mit Eingabe

Komplexere Aufgaben – Kollektionen anlegen

The screenshot shows the LearningApps.org website interface. At the top left is the logo "LearningApps.org" with a small graphic of a notepad and pens. To the right of the logo are several language flags (German, English, Spanish, French, Italian, Russian). Further right, it says "Kontoeinstellungen: i-e.b." with a user icon. Below this is a yellow navigation bar with a search bar containing "Dampfmaschine", and buttons for "Apps durchstöbern", "App erstellen", "Kollektion erstellen", and "Meine Sachen".

The main content area features a yellow banner with a five-step process diagram for creating a collection:

- collect Apps**: A 3x3 grid of empty boxes.
- select Apps**: A 3x3 grid where some boxes are shaded grey, and a mouse cursor is clicking on one of them.
- add a description**: A pencil icon over a text input field.
- save your Collection**: A preview of a collection page with a 2x2 grid of app thumbnails.
- share it**: An icon of three people and a globe, with arrows pointing from the collection preview to them.

Below the diagram, there is a checkbox labeled "Kurzanleitung in Bildern zu den neuen Kollektionen mit Klassenfunktionen" which is checked.

At the bottom of the interface, there are two blue buttons: "Was ist eine Kollektion?" (with an information icon) and "neue Kollektion erstellen" (with a pencil icon).





„Kollektionen“

- Mit Kollektionen kannst du Übungen zu einer Sammlung zusammenstellen.
- Somit kannst du komplexere und multimediale Einheiten, bestehend aus verschiedenen Übungen, erstellen („digitale Lerntheke“).
- Zwischen den Übungen können erklärende Texte eingefügt werden.
- Übungen können nacheinander freigeschaltet werden.
- Vorteil: Nur ein Link wird geteilt, nicht mehrere.



Einsatzszenarien

- Themeneinstieg
- Lernstandserhebung
- Auflockerung zwischendurch
- Einzelarbeit als vertiefende Übung
- Extra-Aufgabe für Schnelle
- Gestaltung einer digitalen Stationenarbeit
- Integration in unsere Lernbüros?!

Apps teilen

Du hast eine bereits vorhandene App aufgerufen oder eine neue App erstellt? Dann gibt es verschiedene Möglichkeiten diese anderen zugänglich zu machen.

für meine Sammlung //öffentlich für alle sichtbar

ähnliche App erstellen | private App | öffentliche App | App überarbeiten

App verwenden | Problem melden

Link: <https://learningapps.org/watch?v=pvdm9vzj21>

Einbetten: `<iframe src="https://learningapps.org/watch?v=pvdm9vzj21" style="border:0px;width:100%;height:500px" allowfullscreen="tru`
SCORM | iBooks Author

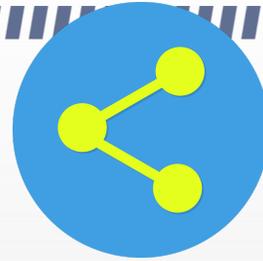
Teilen: <https://learningapps.org/display?v=pvdm9vzj21>

QR-Code

Klicken,
um Link zu
kopieren

Hier drücken, um
QR-Code für deine
App anzuzeigen.

Apps teilen



- **Link**: die SuS erhalten einen Link, beispielsweise per E-Mail, rufen diesen auf und bekommen tatsächlich nur die Aufgabe angezeigt.
- **Teilen**: alle Funktionen der Seite werden mit angezeigt, daher eher geeignet, um die Übung mit KuK zu teilen.
- **QR-Code** wird generiert, SuS scannen ihn ein (mit der Kamera des Ipad/ Iphones oder mittels QR-Code-Scanner auf ihrem Smartphone/Tablet)
- Die Funktion „**Einbetten**“ nutzen, um die Übung in anderen Webseiten zu integrieren. Interessant, wenn du z.B. [Classroomscreen](#) nutzt.



Chancen und Grenzen

- Anpassbarkeit für den eigenen Unterricht
- leichte Bedienung
- große Sammlung von vielseitige Vorlagen vorhanden
- Multimedialität
- Differenzierungsmöglichkeit
- hoher Aufforderungscharakter

- eingeschränkte Auswertung
- nur richtig oder falsch
- Zeit / Aufwand
- „Abnutzung“ bei zu häufigem Einsatz

Anwendung

- Durchstöbere LearningApps.org nach geeigneten Übungen für deine Fächer.
- Erstelle eine eigene LearningApp für deinen Unterricht!
 - > Teile sie mit anderen!





Exkurs: Links zu lizenzfreien Bildern

- Bei der Erstellung eigener Materialien ist es generell wichtig, lizenzfreie und kostenlose Bilder zu verwenden.
- Hier findest du (oder deine SuS) freie Bildersammlungen, die man nach Stichworten durchsuchen kann:
 - Unsplash <https://unsplash.com/>
 - Pexels <https://www.pexels.com/de-de>
 - Pixabay <https://pixabay.com/>
 - Negative Space <https://negativespace.co>
 - Pics4Learning <https://www.pics4learning.com>

Feedback und Ausblick



- ***Wünsch dir was!***
- Vertiefung an dieser Stelle
- Weiterarbeit zu diesem Aspekt ...