MPZ
Medienpädagogisches Zentrum
Landkreis Leipzig

HERZLICH WILLKOMMEN

Stauffenbergstraße 4 I Haus 7

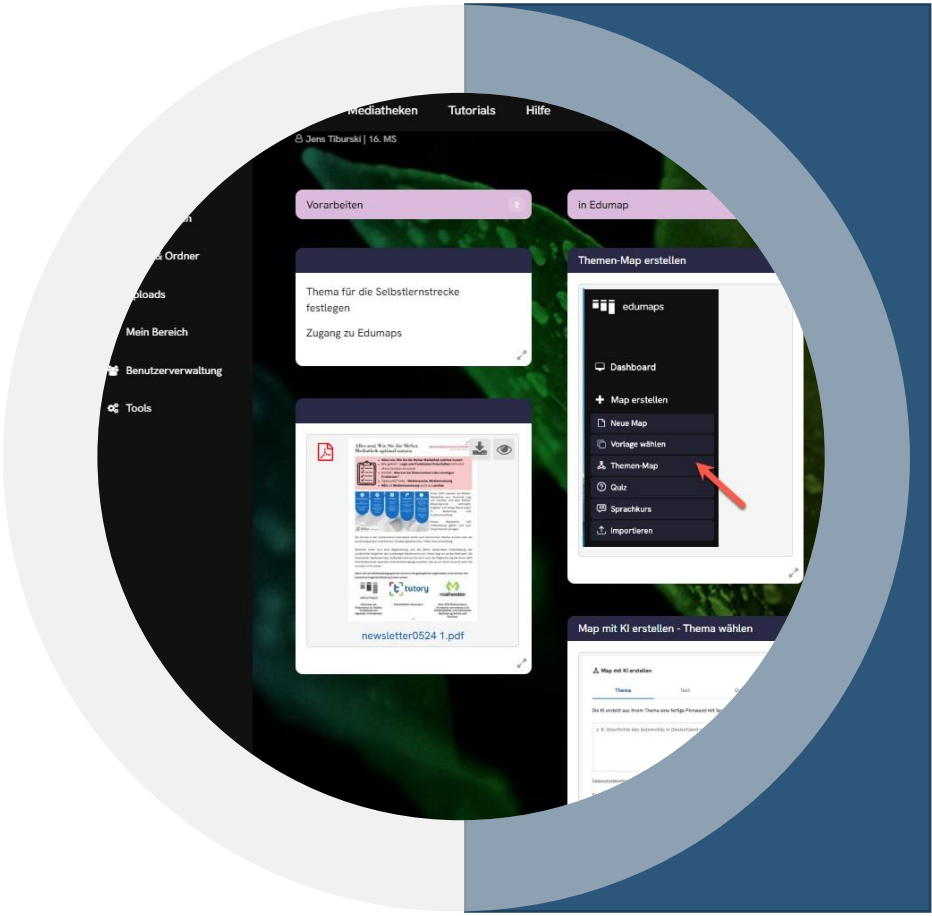
04552 Borna

Telefon: 03433 – 219194

https://www.mpz-landkreis-leipzig.de/

Landkreis Leipzig

EDUMAPS ALS TOOL FÜR DAS DIGITALE SELBSTLERNEN



edumaps

Referenten:
Frau Angermann
Herr Tiburski

Pinnwände **Lernpfade** **Escape-Rooms**

PLAN

01

Vorbereitung

- Single-Sign-On
- MeSax-Mediathek

02

Maps erstellen

- Maps, Spalten, Blöcke, Inhalte
- Verschiedene Formate anlegen
- Lernpfade erstellen (KI-Nutzung)
- Escape-Rooms erstellen

03

Organisation

- Verschiedene Vorlagen nutzen
- Teilen und Kopieren
- Weitere Tipps

04

Ausblick

WAS IST EDUMAPS?

Digitale Pinnwände, Zeitstrahle und Lernpfade – datenschutzkonform und direkt über das sächsische Medienportal MeSax nutzbar.

Fünf Formate

Pinnwand, Zeitstrahl, Stickerwand, Galerie, Journal

Medien einbinden

Bilder, Videos, PDFs und weitere Bausteine

Selbstgesteuert lernen

Lernpfade und Wochenpläne mit steuerbarem Zugang

KI-Generatoren

Themen-Map, Quiz, Sprachkurs – Verarbeitung in der EU

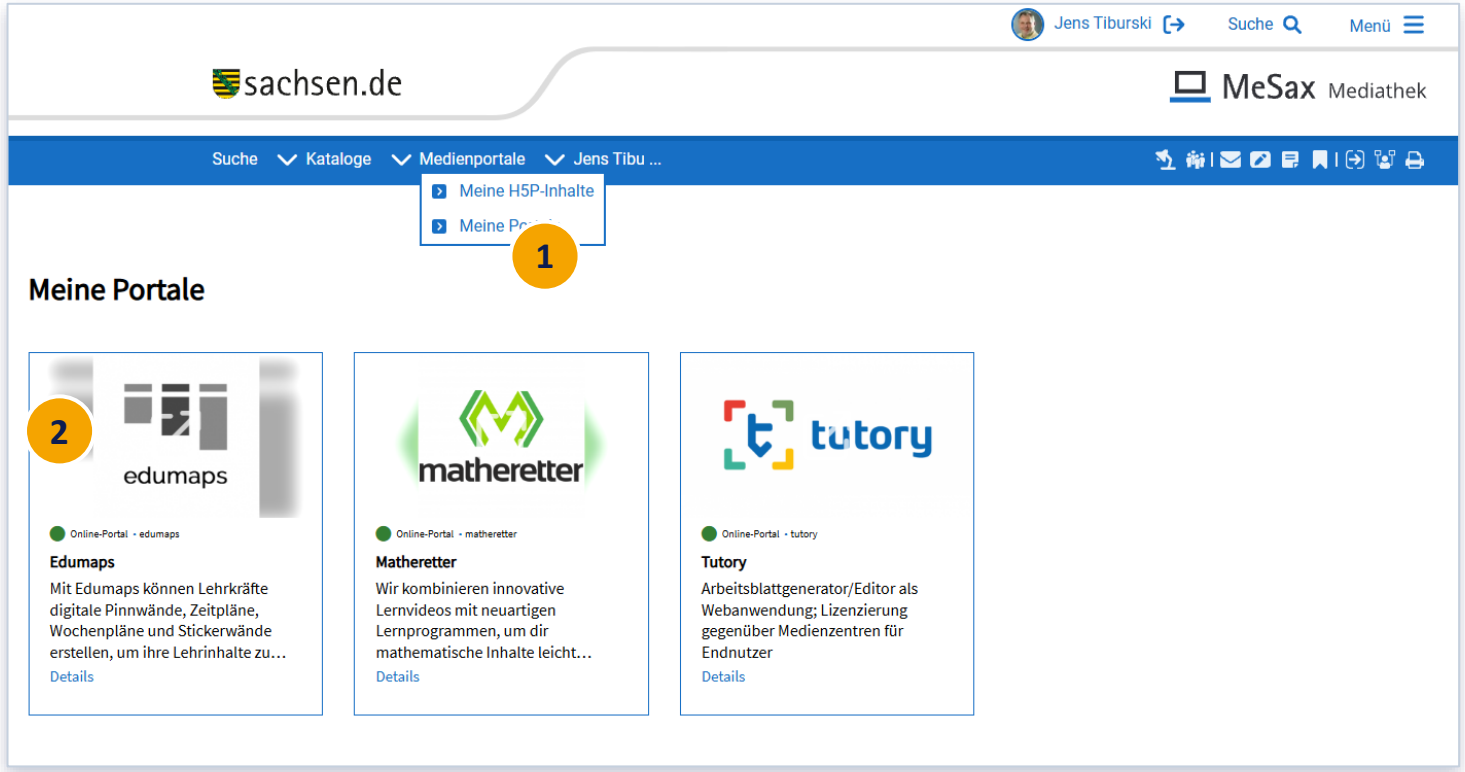
5

Map-Formate zur Auswahl

3

KI-Generatoren: Themen-Map, Quiz, Sprachkurs

VORBEREITUNG



MeSax-Mediathek: Startseite „Meine Portale“

1 Einmal anmelden
Single-Sign-On: ein Login für alle Portale

2 Medienportale öffnen
Menü „Medienportale“ → „Meine Portale“

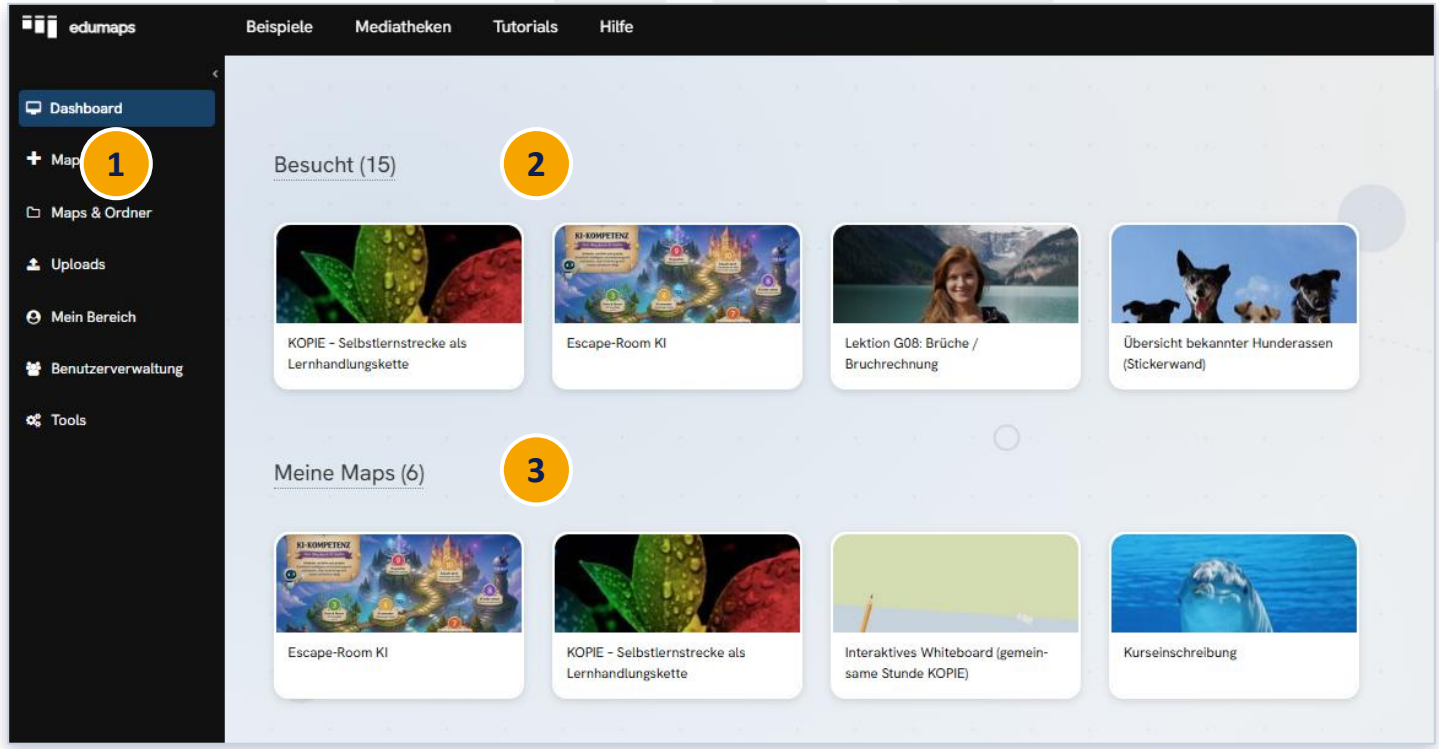
3 EduMaps auswählen
Weitere Portale: Matheretter, tutory

MAPS ERSTELLEN: DAS DASHBOARD

1 **Map erstellen**
Neue Map · Vorlage wählen · Importieren

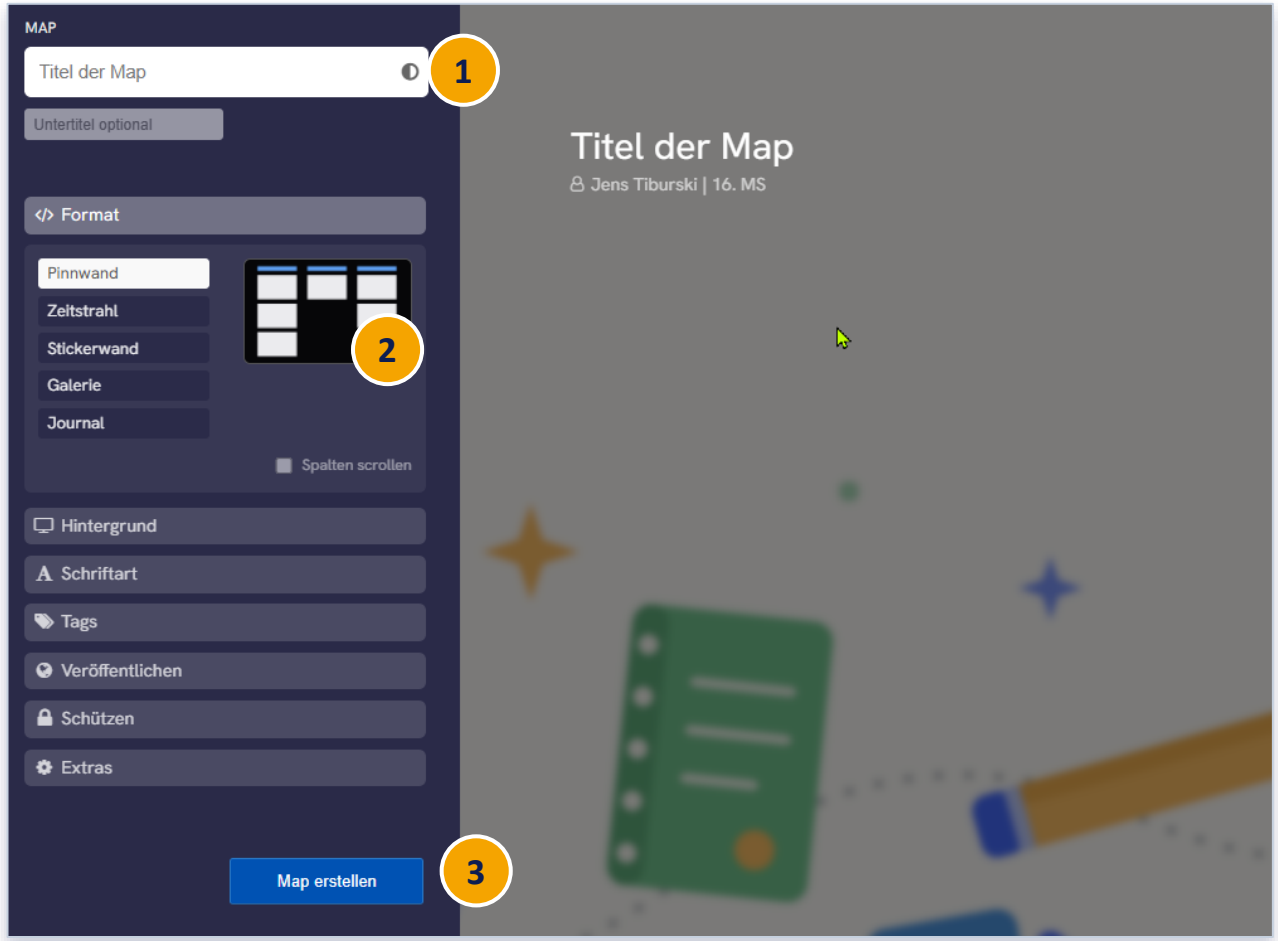
2 **Besucht**
Schnell zurück zu bereits geöffneten Maps

3 **Meine Maps**
Alle eigenen Maps und Ordner im Blick



KI-Generatoren im Menü: Themen-Map · Quiz · Sprachkurs

MAPS ERSTELLEN: FORMAT WÄHLEN



Diese Formate stehen zur Wahl

Pinnwand	Spalten mit Boxen
Zeitstrahl	Ereignisse chronologisch
Stickerwand	Kurze Beiträge als Sticker
Galerie	Bilder im Überblick
Journal	Fortlaufende Einträge

Weitere Einstellungen

Hintergrund | **Schriftart** | **Tags** | **Schützen**

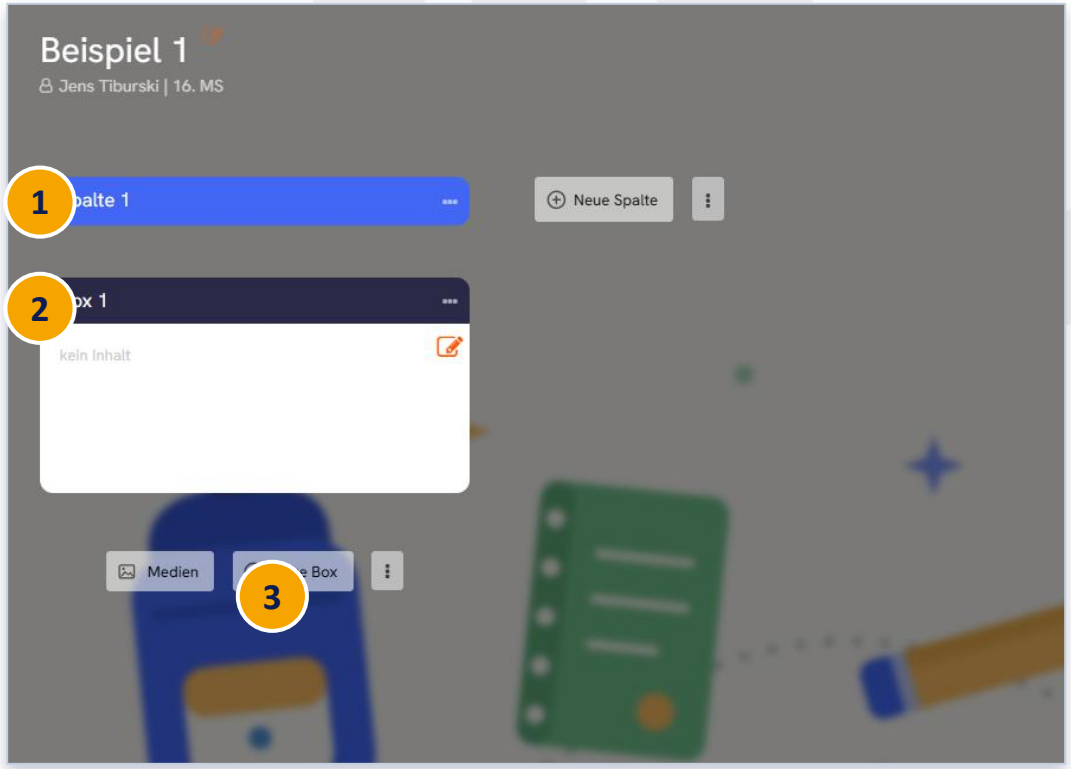
MAPS, SPALTEN, BLÖCKE, INHALTE

Map
Das Gesamtprojekt mit Titel und Format

Spalte
Gliedert die Map, z. B. in Lernschritte

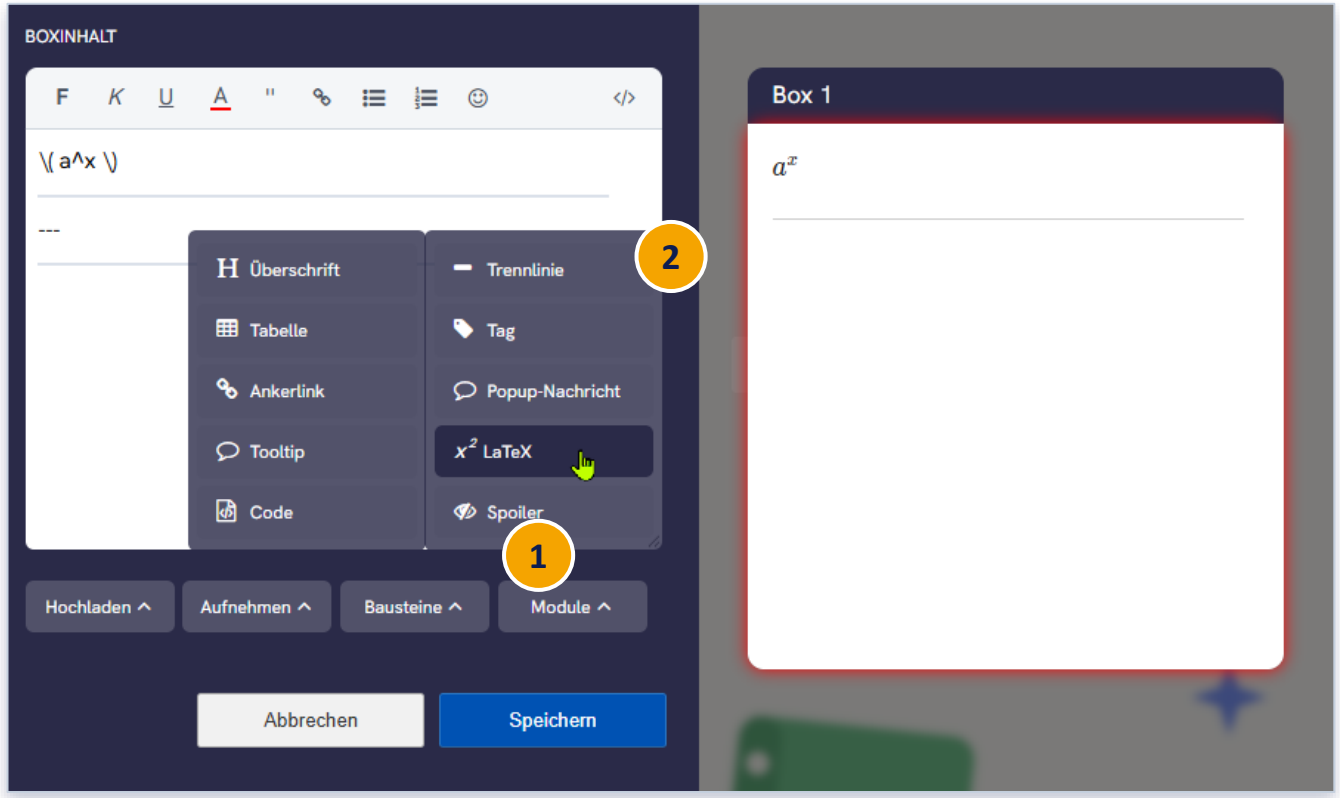
Box
Container für Inhalte innerhalb der Spalte

Inhalt
Text, Bild, Video, PDF und Bausteine



1. Spalte
2. Box mit Inhalt
3. „Medien“ und „Neue Box“ ergänzen weitere Inhalte

INHALTE MIT BAUSTEINEN GESTALTEN



Bausteine im Editor

- Überschrift
- Trennlinie
- Tabelle
- Tag
- Ankerlink
- Popup-Nachricht
- Tooltip
- LaTeX
- Code
- Spoiler

Inhalte hinzufügen über

Hochladen | Aufnehmen | Bausteine | Module

ARBEITSPHASE 1

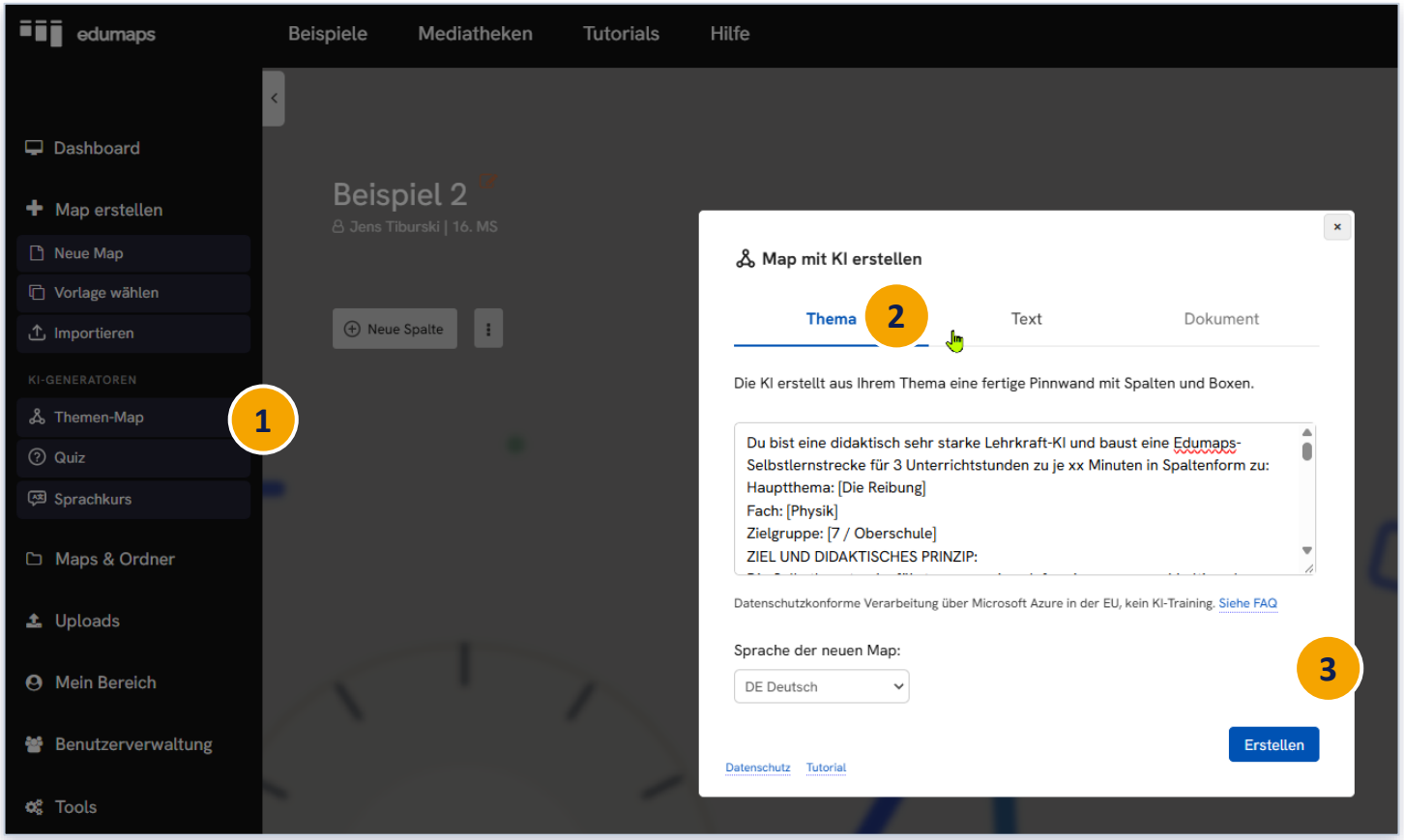
Aufgabe: Eigene Map anlegen

1. **Format wählen**
   z. B. Pinnwand mit Titel und Untertitel

2. **Spalten und Boxen anlegen**
   Struktur für Ihr Thema aufbauen

3. **Inhalte einfügen**
   Text, Medien und Bausteine nutzen

LERNPFADE ERSTELLEN (KI-NUTZUNG)



1 **Themen-Map wählen**
Menü „KI-Generatoren“

2 **Eingabe wählen**
Thema, Text oder Dokument

3 **Erstellen**
Sprache wählen, Map wird erzeugt

Verarbeitung in der EU, kein KI-Training

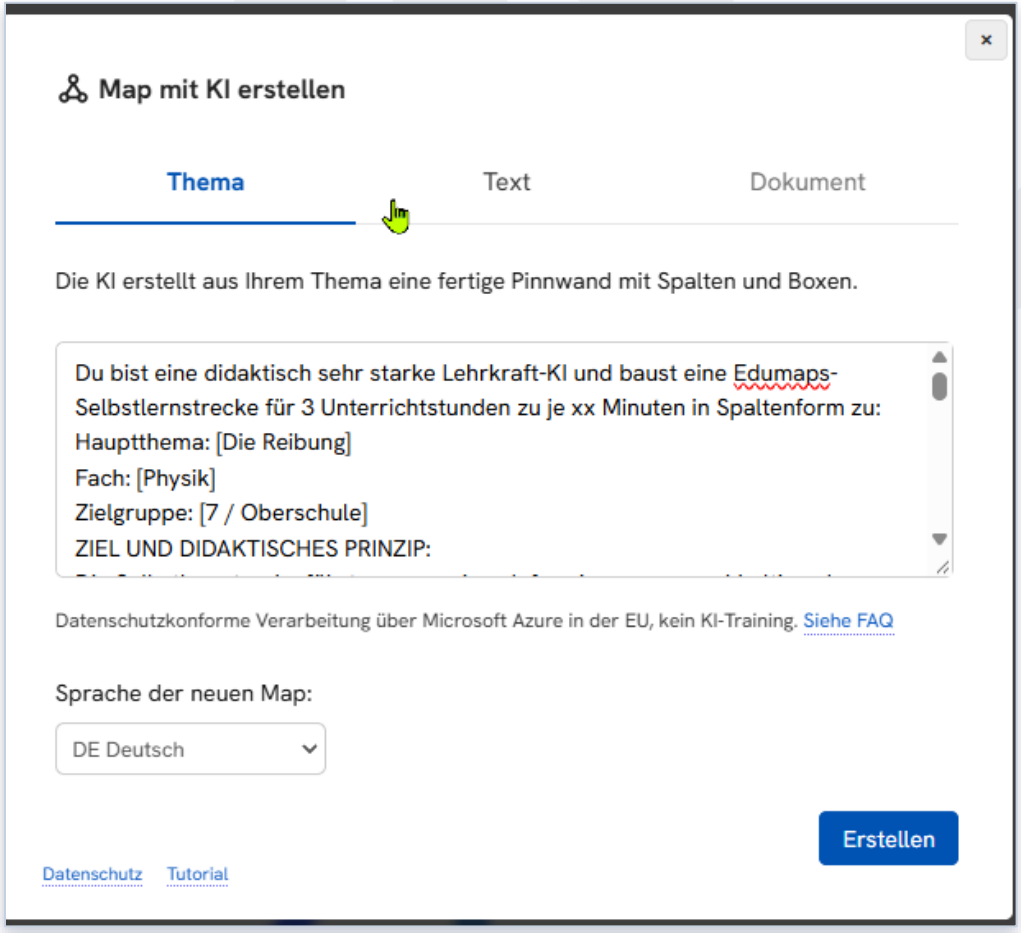
DER PROMPT FÜR DIE SELBSTLERNSTRECKE

Rolle
Didaktisch starke Lehrkraft-KI

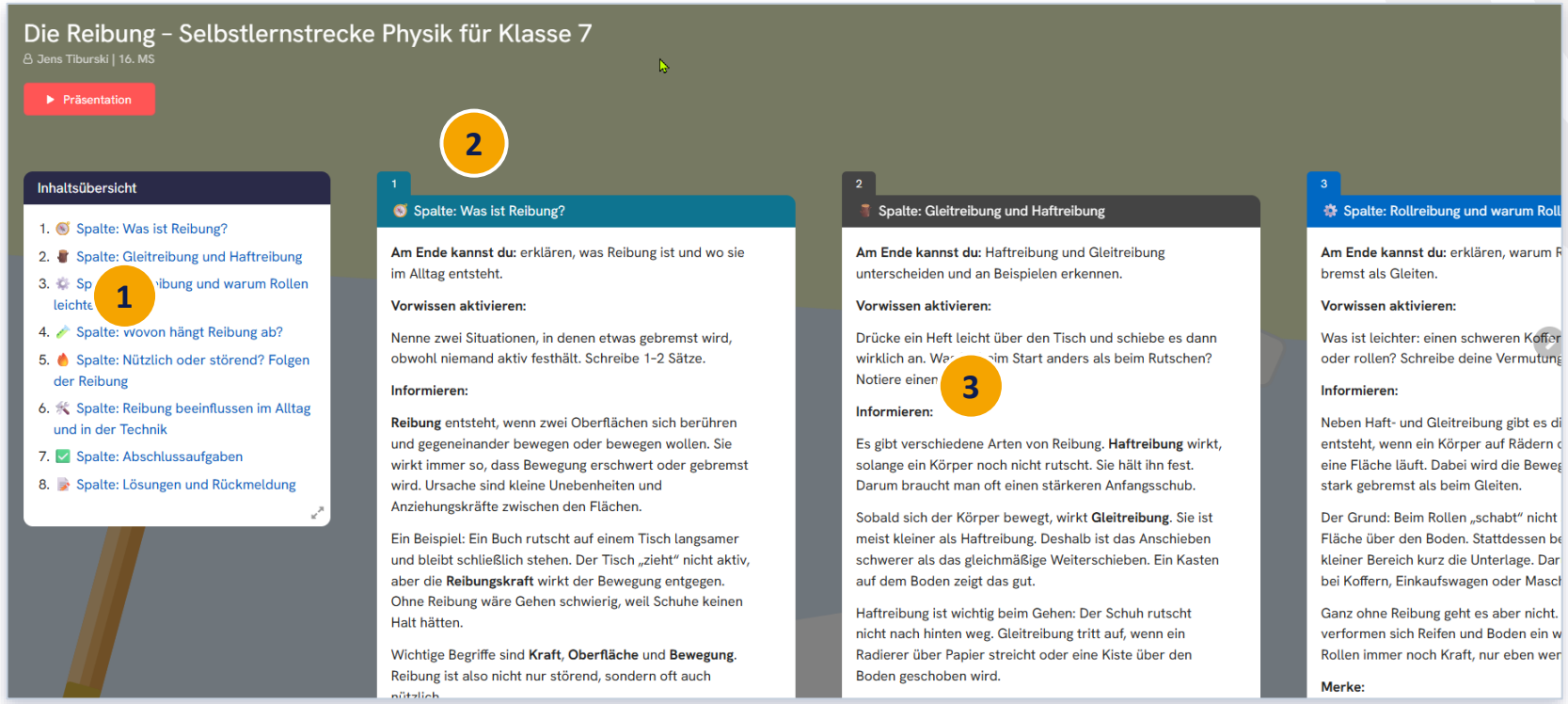
Umfang
Selbstlernstrecke für 3 Unterrichtsstunden in Spaltenform

Eingaben
Hauptthema · Fach · Zielgruppe in [eckigen Klammern]

Ziel
Ziel und didaktisches Prinzip beschreiben



ERGEBNIS: EINE FERTIGE LERNSTRECKE



Beispiel: „Die Reibung – Selbstlernstrecke Physik für Klasse 7“

1 Inhaltsübersicht
Verlinkt alle Spalten der Lernstrecke

2 Erklärtexte
Jede Spalte erklärt einen Lernschritt

3 Prüfen & anpassen
KI-Ergebnis fachlich kontrollieren

ARBEITSPHASE 2

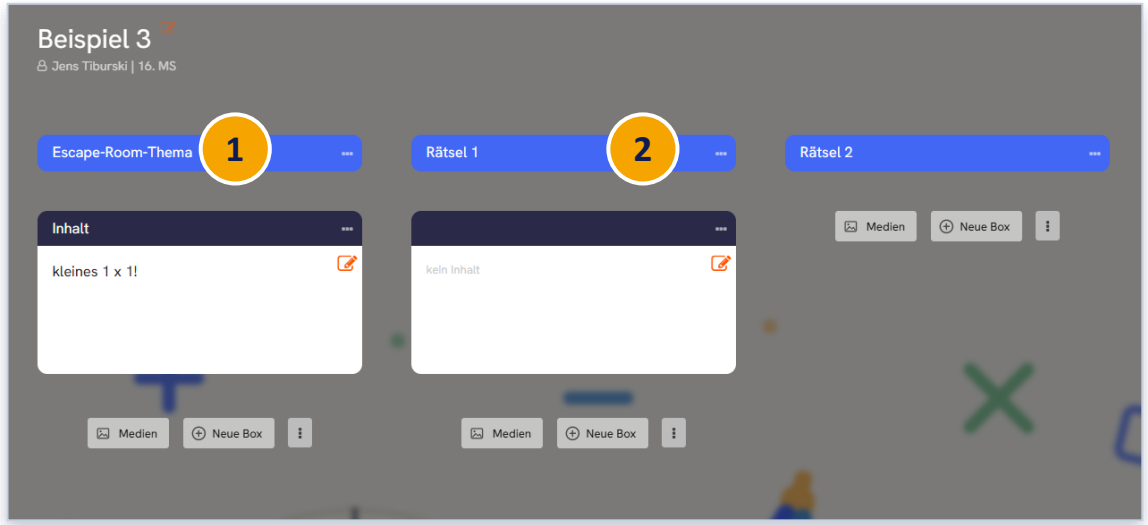
Aufgabe: Lernpfad mit KI erzeugen

1. **Eingaben formulieren**
   Hauptthema, Fach und Zielgruppe festlegen

2. **Map generieren**
   Themen-Map starten und Sprache wählen

3. **Prüfen und anpassen**
   Inhalte kontrollieren und überarbeiten

ESCAPE-ROOMS ERSTELLEN

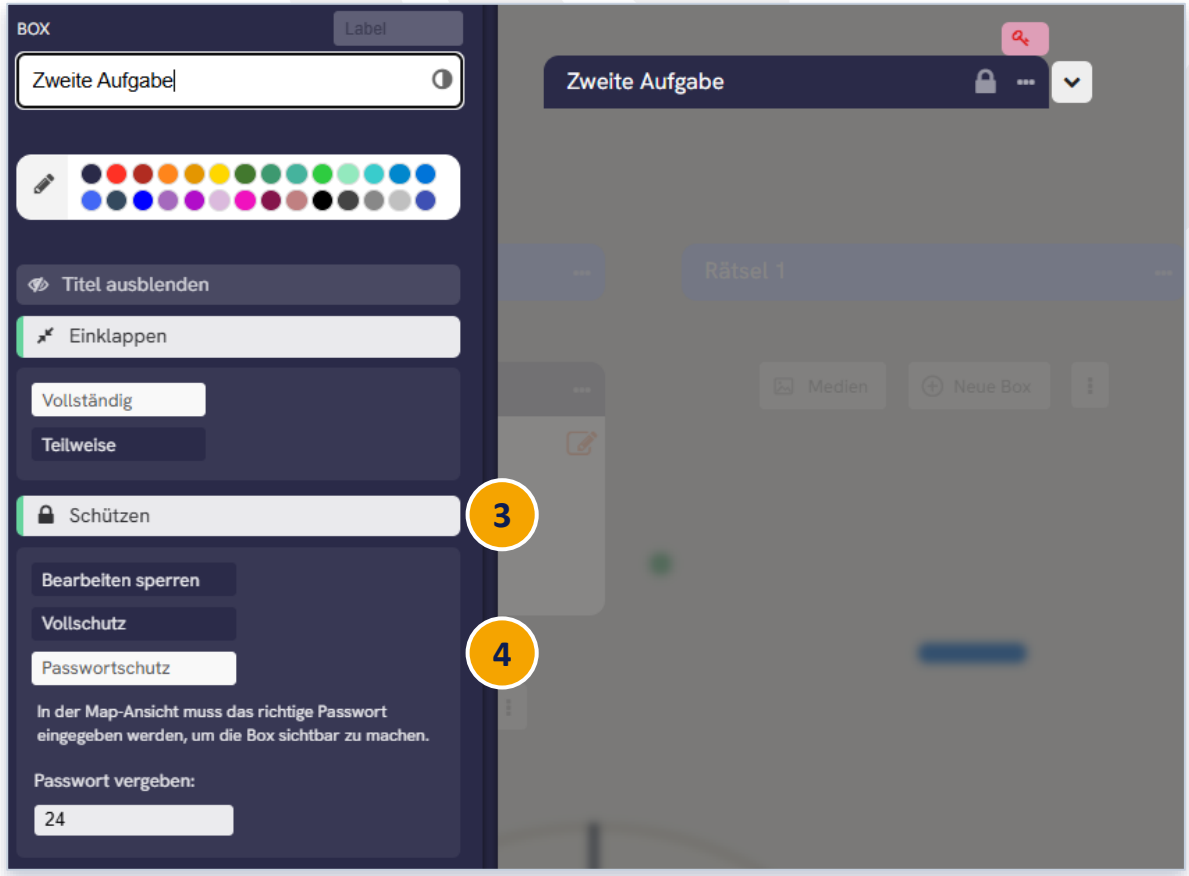


1 **Rätsel in Spalten ordnen**

Escape-Room-Thema, Rätsel 1, Rätsel 2 …

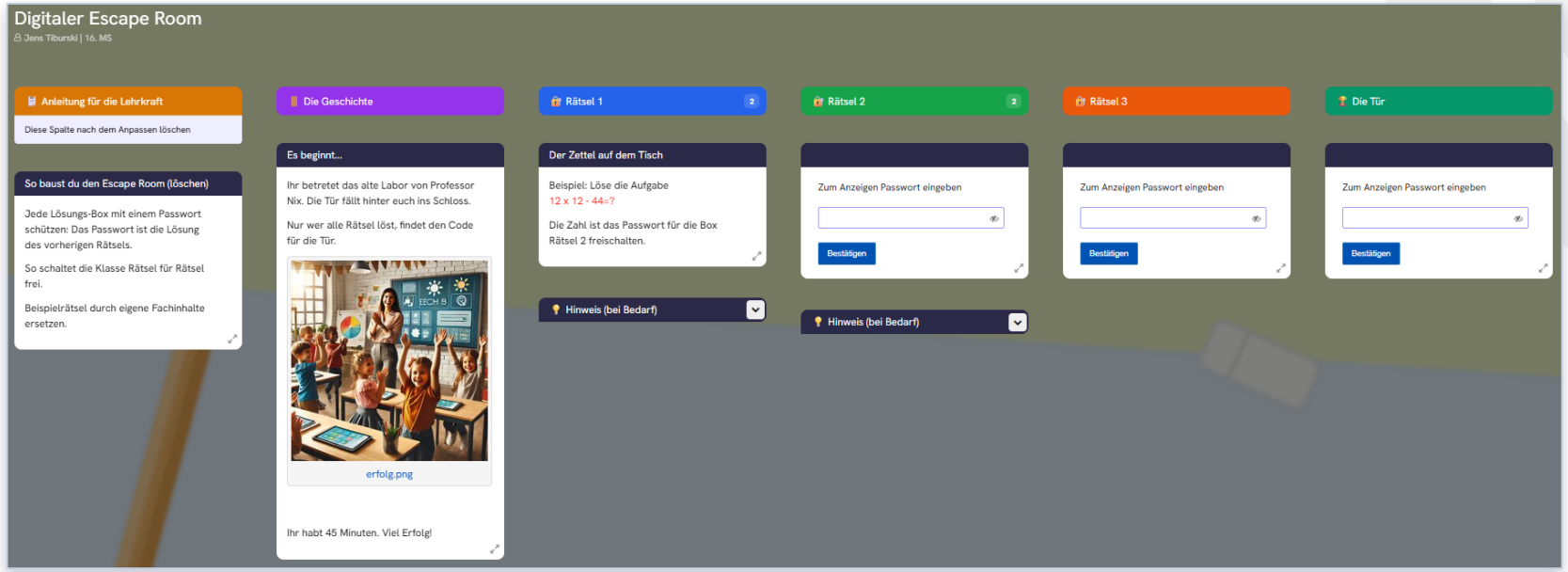
2 **Box schützen**

Vollschutz oder Teilweise, Passwort vergeben



Die Box wird erst sichtbar, wenn das richtige Passwort eingegeben wird.

ESCAPE-ROOM: BEISPIEL 1



Digitaler Escape Room mit mehreren Rätsel-Spalten

Jetzt ausprobieren

QR-Code scannen oder Link öffnen

edumaps.de/78993/290100/7uqank71nmso/e70vk6afst3z

ESCAPE-ROOM: BEISPIEL 2

Lernlandkarte zur Künstlichen Intelligenz mit zehn Stationen

Jetzt ausprobieren

QR-Code scannen oder Link öffnen

edumaps.de/79445/290100/s8f1akxhl5bn/3ssbz6aajudh

RÜCKBLICK

Vorbereitung

- Single-Sign-On
- MeSax-Mediathek

Maps erstellen

- Maps, Spalten, Blöcke, Inhalte
- Verschiedene Formate anlegen
- Lernpfade erstellen (KI-Nutzung)
- Escape-Rooms erstellen

Organisation

- Verschiedene Vorlagen nutzen
- Teilen und Kopieren
- Weitere Tipps

04
Ausblick

MPZ
Medienpädagogisches Zentrum
Landkreis Leipzig

VIELEN DANK!

Stauffenbergstraße 4 | Haus 7

04552 Borna

☎ 03433 – 219194

✉ https://www.mpz-landkreis-leipzig.de/

Landkreis Leipzig