Handbuch
Wabendesigner

"Erstelle deine eigene Wabe"

Gemeinsam sind wir STARK -
Let's do with chabaDoo!

3. Auflage: Mai 2020

Liebe Portal-User,

Im chabaDoo-Portal ist es auf **einfache Art** möglich,

- **eigene Waben selbst zu erstellen,**
- **diese mit deinen Lerninhalten zu befüllen und**
- **Übungstypen anzuwenden, um das Wissen zu festigen.**

Zusätzlich können **Lernunterlagen in Form von Videos und Bilder (zukünftig auch PDF-Dateien, Powerpoints usw.)** in der Wabe angehängt und an die Lernenden übermittelt werden. Die Lernenden können jederzeit ihre erledigten Arbeitsaufträge (z.B.: in Word usw) in der Wabe anhängen und den Lehrenden zur Durchsicht schicken.

Der **Mehrwert** unter anderem dabei ist, dass **individuelles Lehren** möglich wird, denn der **persönliche Stil der Wissensvermittlung** kann beibehalten werden.

Bei Fragen kannst Du Dich wie immer bei uns melden:

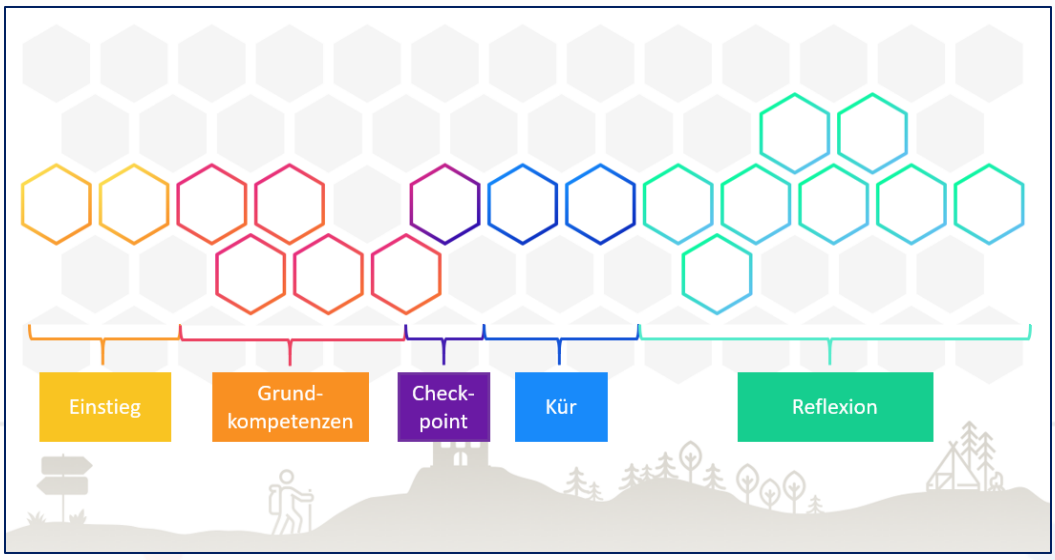
willkommen@chabaDoo.com

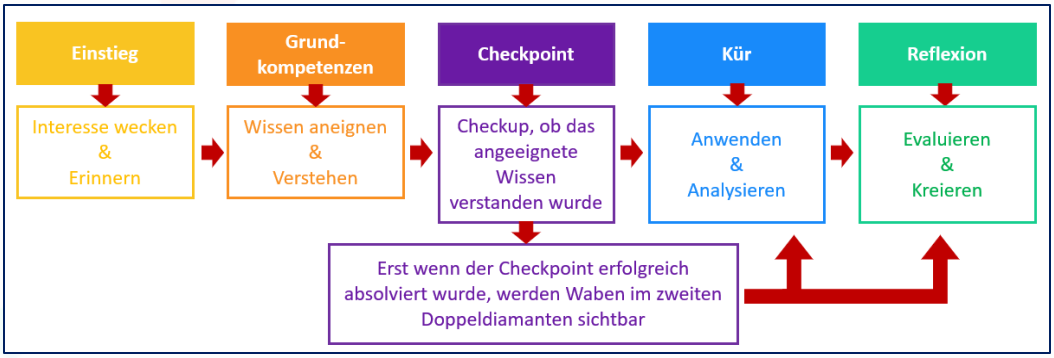
0664/2300232

!!! Bevor du Waben in einer Lernstrecke selbst erstellst, sind einige **grundlegende Informationen** wichtig **!!!**

Die richtige Platzierung der Wabe

Bevor eine Wabe erstellt wird, sollten die zu **vermittelten Lerninhalte und die zu erreichenden Lernziele** von dir schon ausgearbeitet sein. Denn diese **beiden Kriterien sind ausschlaggebend** für die richtige Platzierung deiner Wabe in der Lernstrecke.
Eine **kurze Übersicht** über den **Aufbau einer Lernstrecke** und deren **Sektoren** siehst du hier:





!!! Eine **ausführlichere Beschreibung** über den **didaktischen Aufbau der chabaDoo-Lernstrecke** findest du im Portal in der Lernstrecke **chabaDoo-acadeMy**. Klicke die Wabe **"Rund um die Lernstrecke"** an, um mehr darüber zu erfahren. !!!

Inhalte für deine Wabe vorbereiten:

Um eine eigene Wabe zu erstellen, benötigst du **deine Lerninhalte,** die du vermitteln möchtest und **die Lernziele**, die mit dieser Wabe zu erreichen sind. Es ist ratsam, sich im Vorhinein einen Fahrplan für die Wabe zu überlegen:

- **Name der Wabe**
- **Lernziele der Wabe**
- **Einstieg in das Thema**
- **Aufgabenstellungen**
- **Bilder, Videos, Youtube-Links, Links zu Dokumenten, die auf einer Plattform liegen (Dropbox, Sharepoint, Onedrive, usw.)**
- (in absehbarer Zeit können auch **analoge Unterrichtsmaterialen (Arbeitsblätter, ….) angehängt** werden)

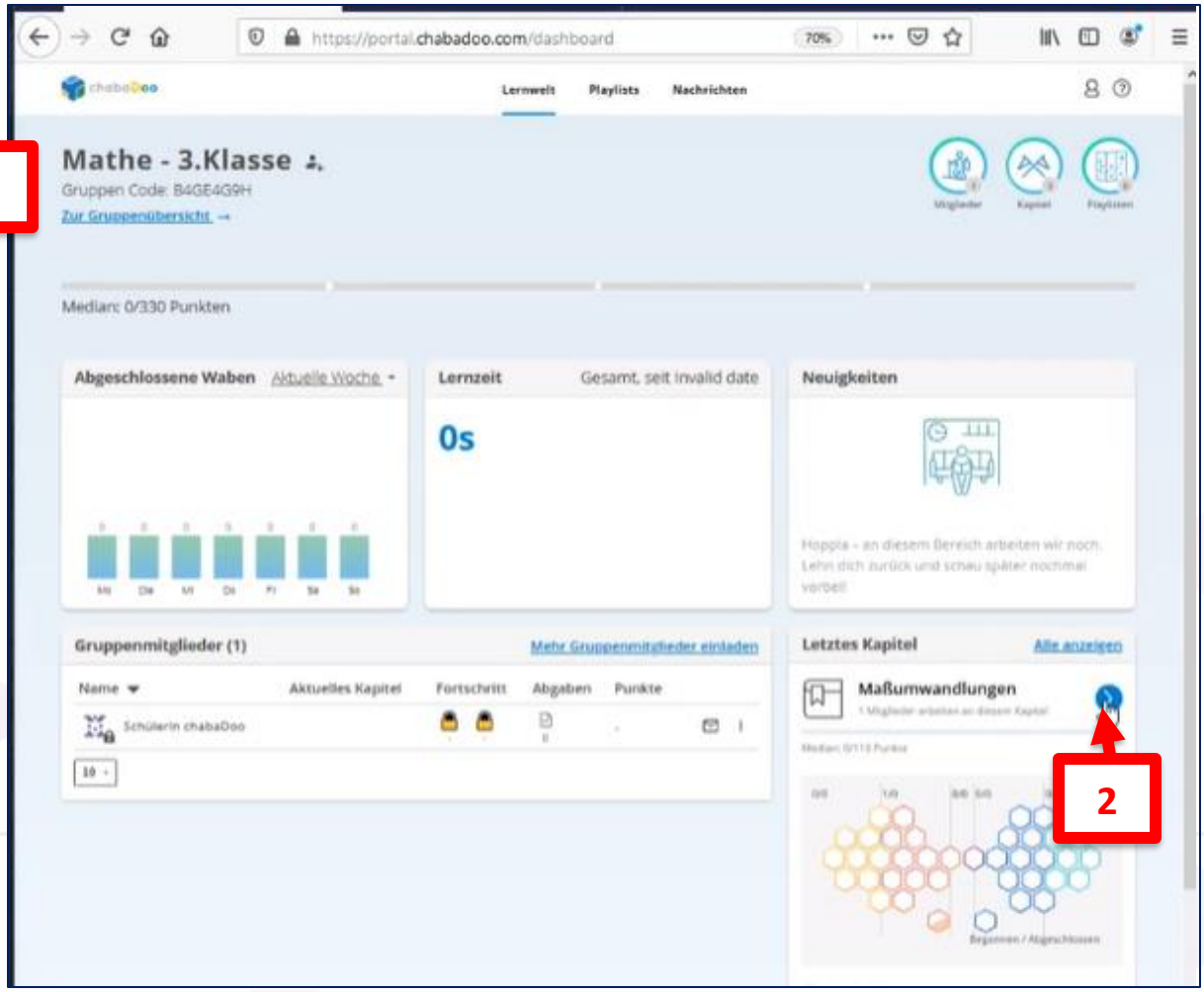
In der Lernstrecke der **chabaDoo-acadeMy** findest du in nächster Zeit immer wieder neue **Waben mit Input und Bestpractice Beispiele**, um ins E-Learning weiter eintauchen zu können.

ABER nun ist es wirklich so weit:

Let's do with chabaDoo

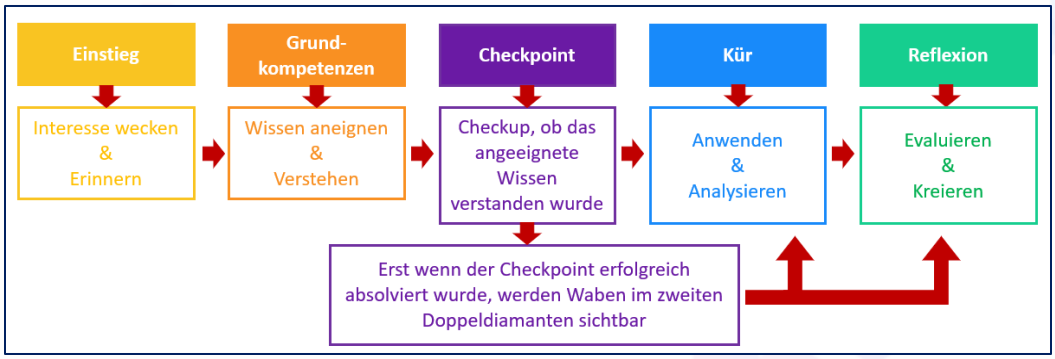
mit dem Wabendesigner

Der Weg, um Waben selbst erstellen zu können …



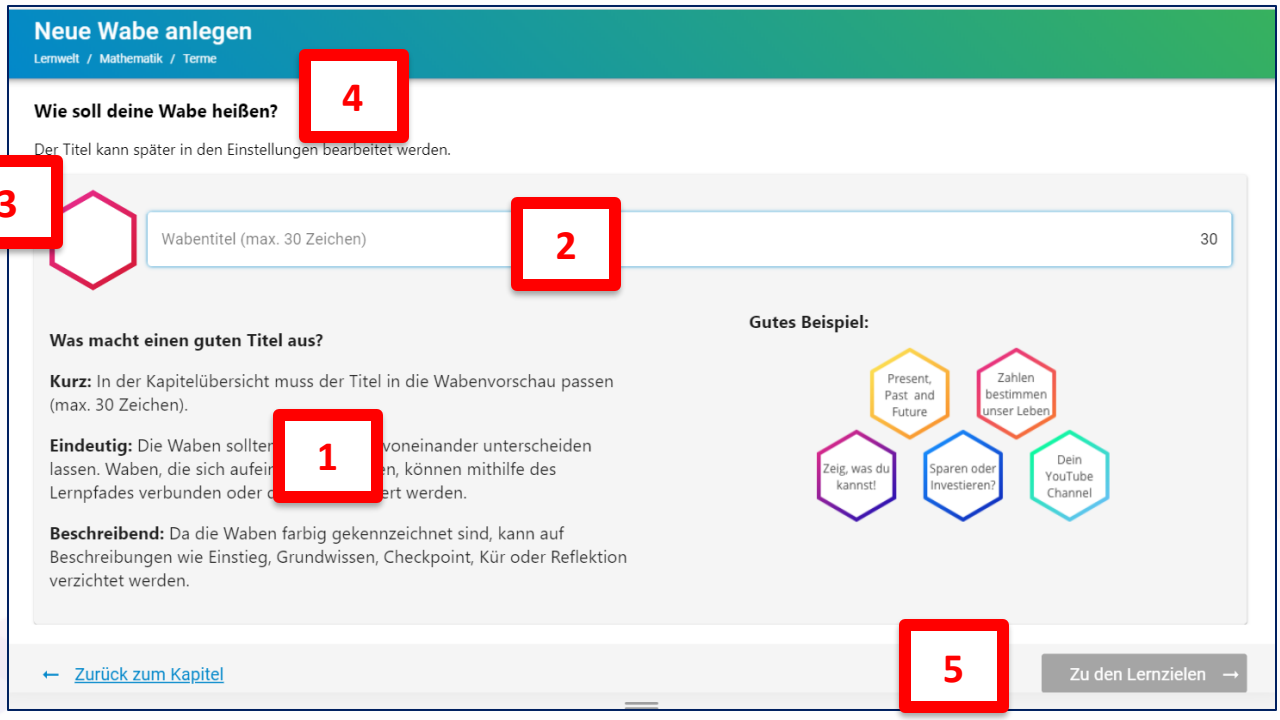
1	Hier siehst du dein **Dashboard** (Übersichtsseite)
2	Suche dir deine **Lernstrecke**, in der du eine Wabe hinzufügen möchtest. Wenn du Glück hast, wird sie dir zufällig schon am Dashboard (hier Maßumwandlungen) angezeigt. Wenn nicht, **klicke auf "alle anzeigen"** und du kannst die **gewünschte Lernstrecke auswählen.**

1	Suche dir eine **leere Wabe** (sie sind grau umrandet und beinhalten ein + in der Mitte). Wenn du mit dem Cursor über die grauen Waben darüber streifst, siehst du, dass sie sich **verfärben.** Die **Farbe der Wabe spiegelt die Farbe des Sektors wider**. Spätestens hier musst du dich entscheiden, in welchen Sektor deine Wabe platziert werden soll. Zur Erinnerung werden hier die **Sektoren mit ihren Definitionen** noch einmal dargestellt:



Wenn du nun die richtige Position für deine Wabe gefunden hast, dann klicke sie einfach an…
… auf los geht's los:

Wabentitel

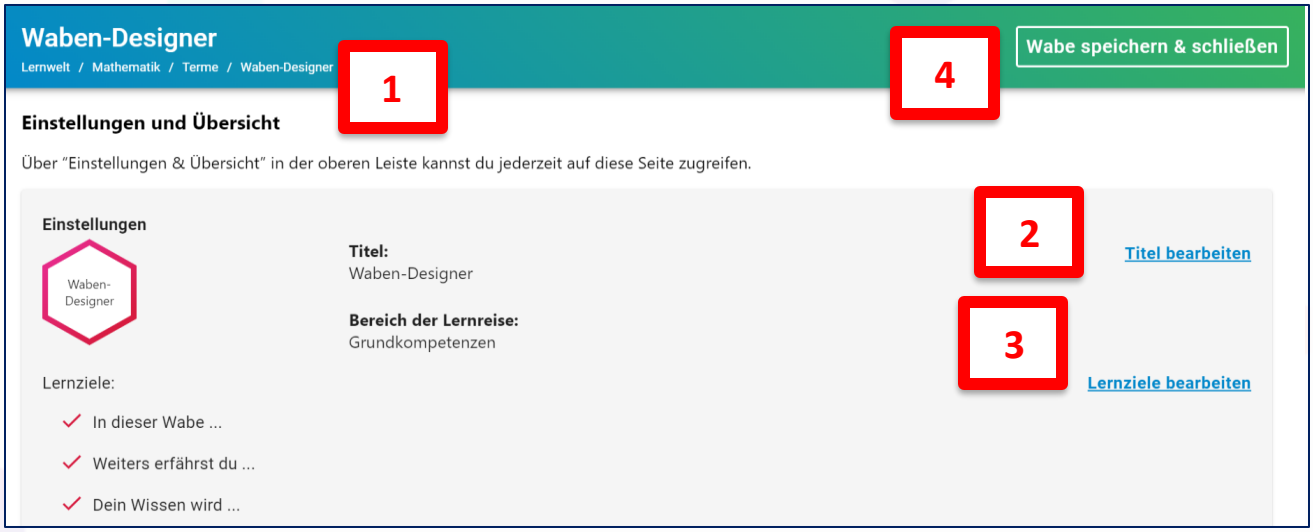


1	Lese dir die **drei Kriterien für einen guten Wabentitel** durch.
2	**Trage deinen Wabentitel in das dafür vorgesehene Feld ein.**
3	In dieser Vorschau-Wabe siehst du sofort, ob dein **Wabentitel in die Wabe passt.**
4	Du kannst den Wabentitel im Nachhinein unter "Einstellungen" ändern.
5	**Klicke auf "Zu den Lernzielen",** um zum nächsten Schritt zu gelangen. Dein **Wabentitel wird automatisch gespeichert.**

Lernziele

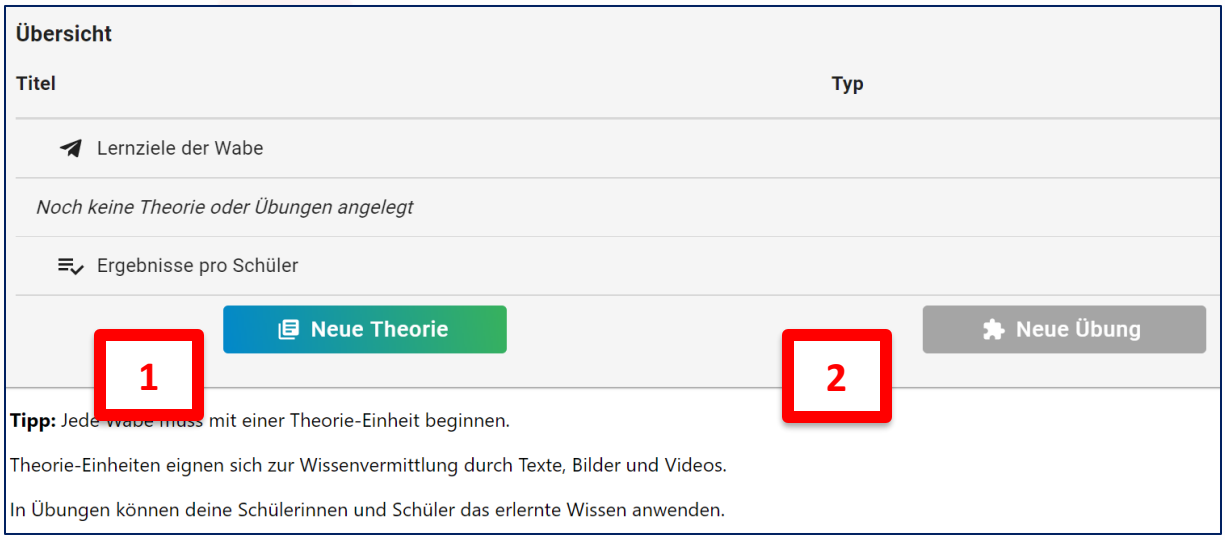
1	**Trage** in den **vorgesehenen Feldern die Lernziele** für diese Wabe **ein. Es muss mindestens EIN Lernziel** eingegeben werden**.**
2	Fallst du mehr als drei Lernziele hast, **füge einfach mit einem Klick auf "Lernziel hinzufügen"** ein weiteres hinzu.
3	Mit einem **Klick auf den Mistkübel** kannst du dein **Lernziel löschen**.
4	Wenn du deine Lernziele ausformuliert hast, **klicke auf "Einstellungen & Übersicht"**, um zum nächsten Schritt zu gelangen. Auch hier wird deine bisherige Eingabe **automatisch gespeichert.**

Einstellungen und Übersicht

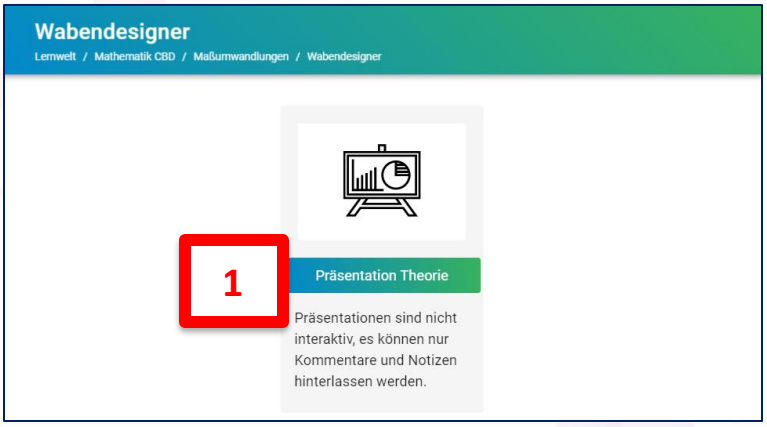


1	**In "Einstellungen und Übersicht"** sind deine eingegebenen Inhalte übersichtlich dargestellt.
2	Hier kannst du **jederzeit deinen Wabentitel ändern.**
3	Hier kannst du **jederzeit deine Lernziele ändern**. Wenn du mit der Erstellung der Wabe fertig bist, ist es ratsam, die **Lernziele noch einmal zu überprüfen, ob sie zum Wabeninhalt passen**.
4	Falls du deine **Wabe zu einem späteren Zeitpunkt weiterbearbeiten** möchtest, **klicke auf "Wabe speichern & schließen".**

Inhalte erstellen

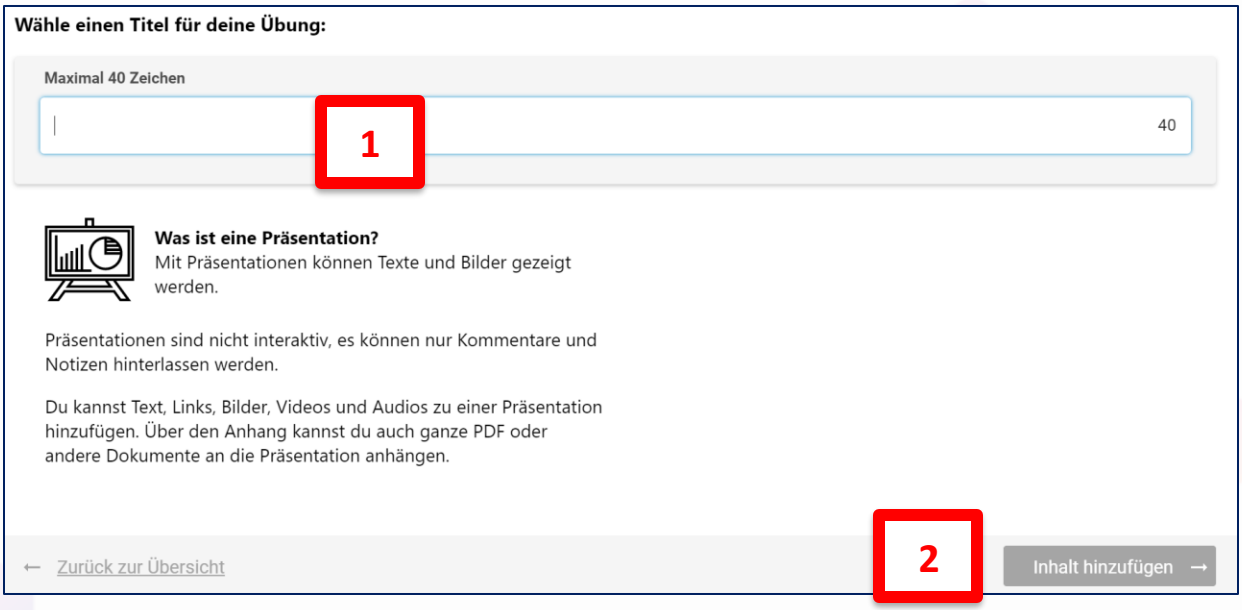


1	**Jede Wabe muss** mit einer **Theorie-Einheit** beginnen: Theorie-Einheiten eignen sich **zur Wissenvermittlung durch Texte, Bilder und Videos. Klicke auf "neue Theorie",** um deinen **ersten Input zu erstellen.**
2	Aus dem oben genannten Grund, ist der Button **"Neue Übung" zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht anklickbar.** Erst wenn eine Theorie erstellt wurde, sind die Übungen freigeschalten.



1	In dieser Theoriefolie wird den **Lernenden das nötige Hintergrundwissen** zu einem Thema in **Form von Text, Bild und/oder Video** vermittelt**.** **Klicke auf "Präsentation Theorie", um dies zu tun.**

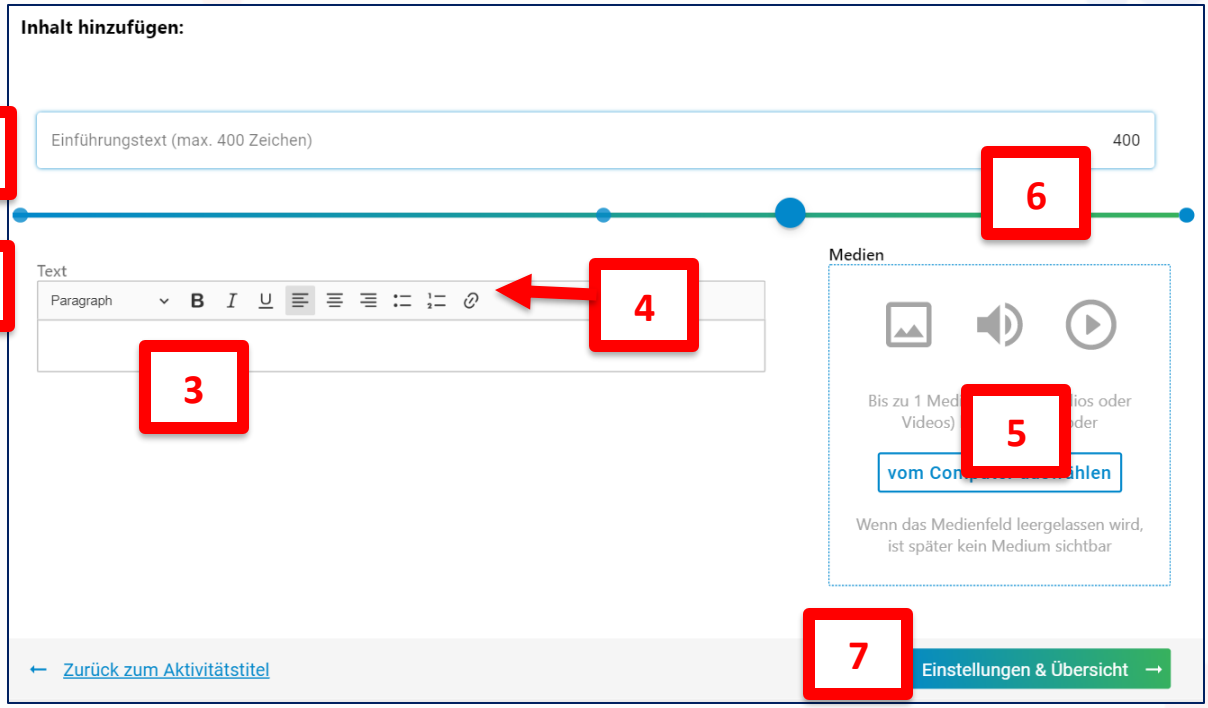
Theorie vermitteln



1	**Gib hier den Titel deiner Theorievermittlung ein.** Der Titel darf maximal 40 Zeichen lang sein. Erst **nach der Titelvergabe** kannst du **"Inhalte hinzufügen".**
2	**Klicke nun auf "Inhalt hinzufügen",** um deine Theorie zu vermitteln.

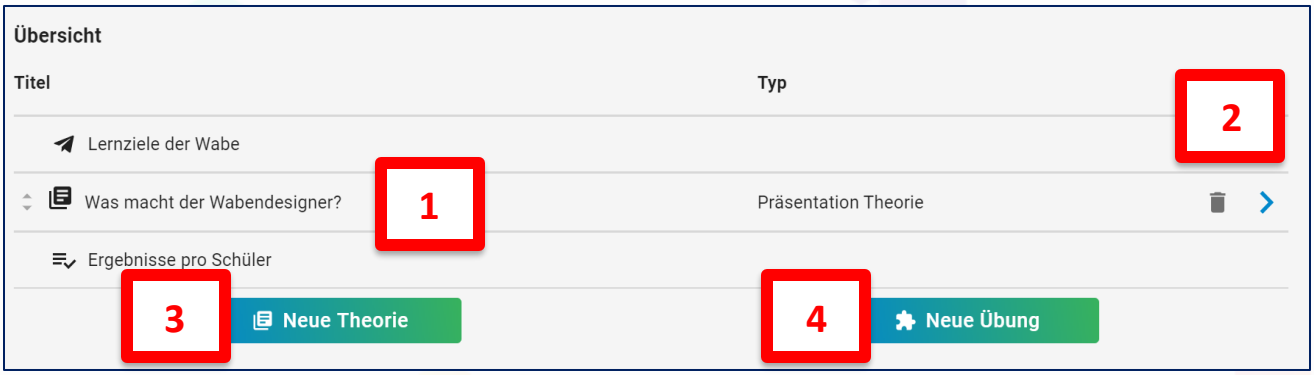
chabaDoo arbeitet daran, dass du bald auch PDFs und andere Dokumente anhängen kannst. Falls du auf Dokumente verlinken möchtest, die digital zur Verfügung stehen (Dropbox, Onedrive, …), kannst du dies im nächsten Schritt tun.

Inhalt hinzufügen



1	**Schreibe hier den Einführungstext** für deine Theorievermittlung hinein.
2	Über den **Editor ist es möglich, den Text zu formatieren.**
3	In diesem **Textfeld kann nun die Theorievermittlung eingegeben** werden. Schreibe den Input so, dass deine Lernenden **gut auf die nachfolgenden Übungen vorbereitet** werden.
4	Möchtest du **einen Link auf eine externe Quelle (z.B.: Youtube) einfügen**? Schreibe ein Wort/Satz, der auf einen Link hinweist (z.B.: "Klicke hier, um dir das Video anzusehen"**). Markiere diesen Satz mit deinem Cursor und klicke nun auf das Link-Symbol** im Editor. Ein **weiteres Fenster öffnet** sich:**Gib hier die URL zu deiner externen Quelle ein** (am schnellsten geht dies, indem die URL aus der Browserleiste kopiert und im Linkfeld eingefügt wird).
5	**Zum Auflockern** der reinen Theorievermittlung ist es möglich hier ein(e) **Bild/Video/Audio einzufügen**. Diese Datei **muss auf deinem Gerät gespeichert sein!!! Klicke auf "Vom Computer auswählen", um dies zu tun.** Du kannst diesen Vorgang auch direkt mit drag&drop vollziehen.
6	Mit dem blaugrünen Balken ist es möglich das Format des Bildes/Videos anzupassen. **Verschiebe dazu den blauen Punkt entlang des Balkens.**
7	**Klicke auf "Einstellungen und Übersicht".** Deine Theorie wird AUTOMATISCH gespeichert!!!

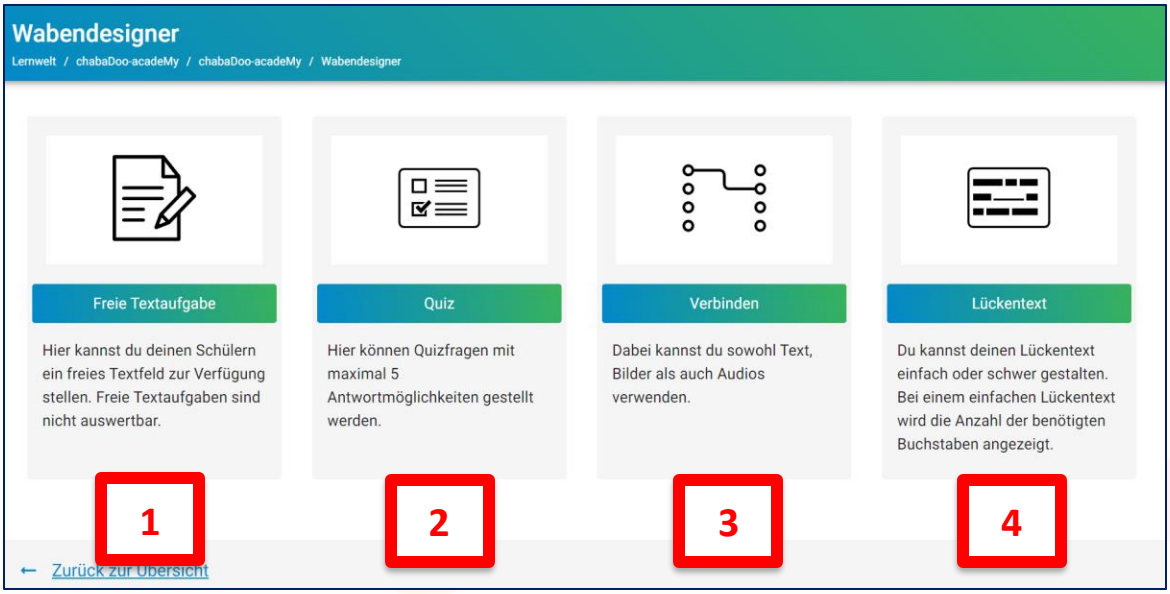
Übersicht



1	In der **Übersicht siehst du nun deinen Theorieteil**. Alle weiteren von dir **erstellten Inhalte** werden **hier dann aufgelistet**.
2	Um sie **zu bearbeiten**, klicke auf den **blauen Pfeil** am Ende der Zeile. Um einen Inhalt **zu löschen**, klicke auf den **Mistkübel.**
3	**Mit "neue Theorie"** kannst du einen weiteren Theorieinput erstellen. Hier ist die Vorgehensweise die gleiche, wie zuvor beschrieben.
4	**Mit "neue Übung"** erstellst du einen interaktiven Teil. Hier werden die Lernenden aufgefordert AKTIV zu werden. **Klicke auf "neue Übung", um einen Übungsteil zu erstellen.**

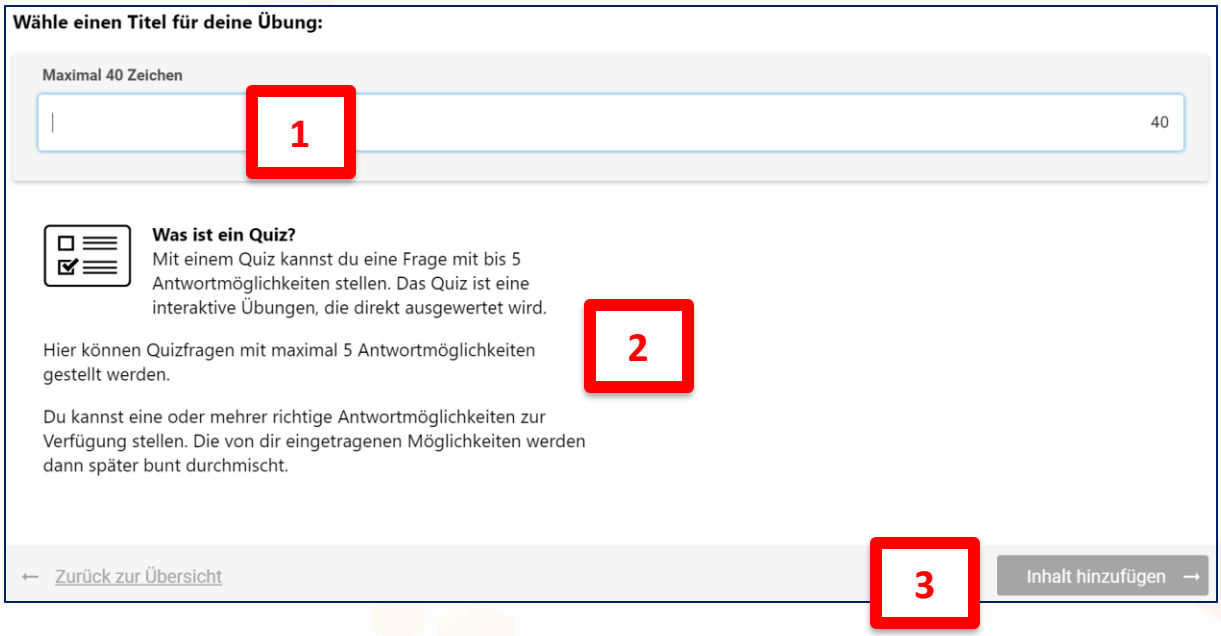
Übung erstellen

Hier kannst du zwischen unterschiedlichen Übungstypen auswählen. chabaDoo arbeitet daran, dass das Angebot an verschiedenen Übungstypen stetig wächst.



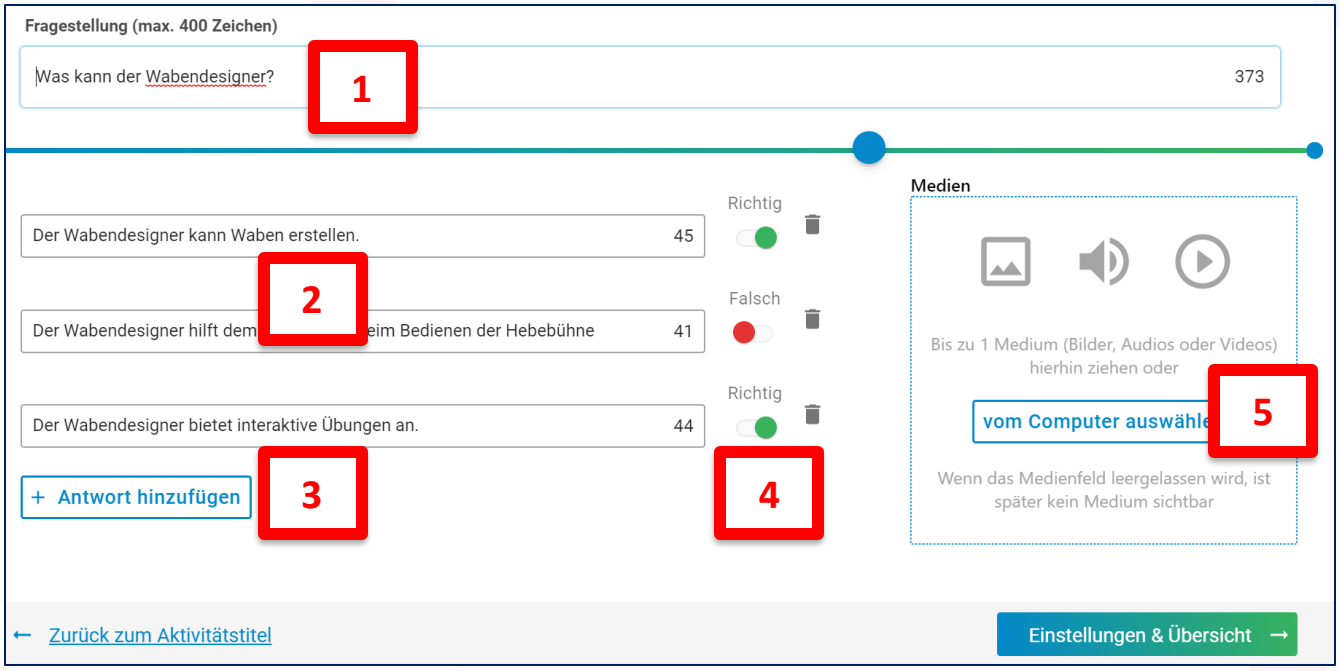
1	Hier ist es möglich eine **freie Textaufgabe** in Form von Text und Bild hinzuzufügen. **Die Lernenden erhalten – zum Unterschied zu Präsentation Theorie – hier einen aktiven Arbeitsauftrag, den sie zu erfüllen haben**. Ihre **Ergebnisse** können die Lernenden direkt in der **Wabe anhängen.** Dafür sind KEINE Extra-Einstellungen notwendig. Die Eingabe des Inhaltes deckt sich mit der Vorgehensweise wie bei "Präsentation Theorie"!!
2	**Klicke auf "Quiz", um eine Frage oder ein Statement zu stellen/abzugeben**. Die Lernenden können aus einem **Antwortenpool die richtigen Lösungen anklicken.**
3	**Klicke auf "Verbinden", wenn einzelne Sachverhalte miteinander verknüpft werden sollen.** Dies geschieht, indem die Lernenden diese miteinander verbinden.
4	**Klicke auf "Lückentext"**, wenn die Lernenden einen **lückenhaften Text vervollständigen** sollen. Dies ist in unterschiedlichen Varianten möglich.

Quiz erstellen



1	Vergebe einen **Titel/Überschrift für das Quiz.** Der Titel darf nicht länger als 40 Zeichen sein.
2	Hier wird **genau beschrieben,** wie ein **Quiz aufgebaut ist** und **welche Möglichkeiten es dir bietet.**
3	**Klicke auf "Inhalt hinzufügen", um das Quiz mit Inhalten zu füllen.**

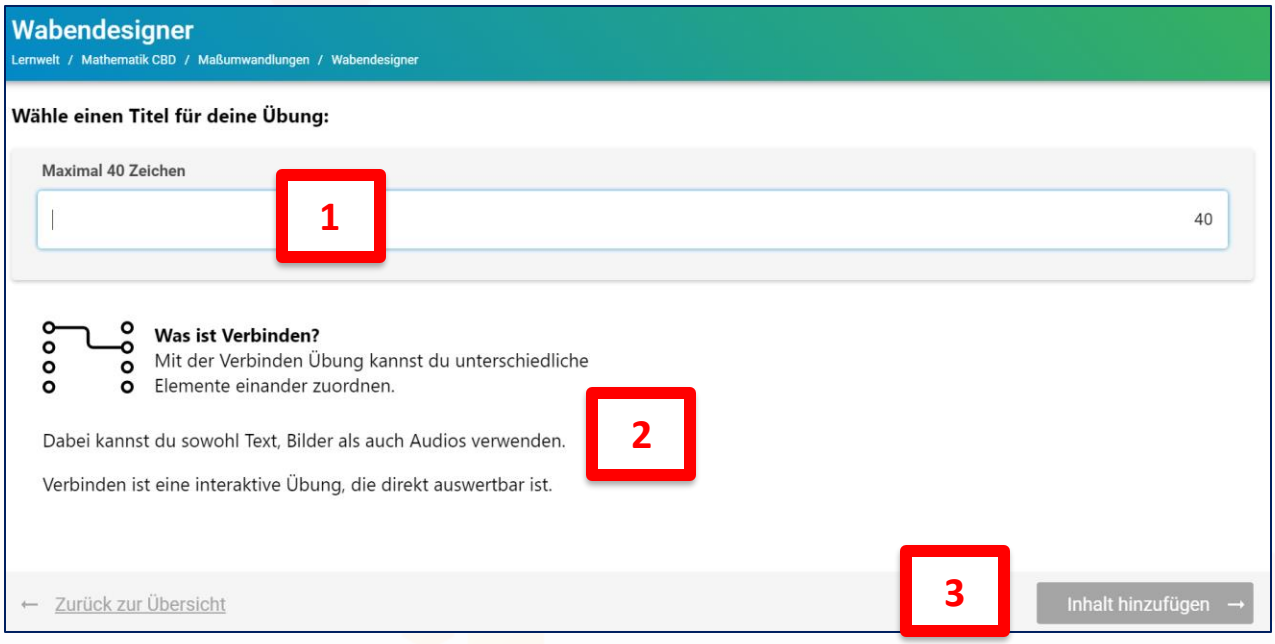
Quiz mit Inhalt befüllen



1	Füge **in dieses Feld deine Frage/dein Statement** ein.
2	Hier **formulierst du deine Antwortmöglichkeiten**.
3	Wenn du noch **weitere Antortmöglichkeiten** benötigst, füge durch einen Klick auf **den Button "Antwort hinzufügen"**, welche hinzu.
4	Mit dem **Button rechts neben dem Textfeld** kannst du einstellen, **ob die von dir vorgegebene Antwort richtig oder falsch ist.** In der Voreinstellung sind alle Buttons auf "richtig" gestellt. **Klicke auf den Button, um die Antwort als falsch zu markieren**. Mit dem **Klick auf den Mistkübel löscht** du die jeweilige Antwortmöglichkeit.
5	Auch hier kannst du zur Auflockerung ein **Bild/Video/Audio hinzufügen.**
6	**Klicke auf "Einstellungen & Übersicht",** wenn du mit deinem Quiz zufrieden bist. Auch hier wird **der Vorgang wieder AUTOMATISCH gespeichert.** Im Nachhinein kannst du dein Quiz JEDERZEIT bearbeiten.

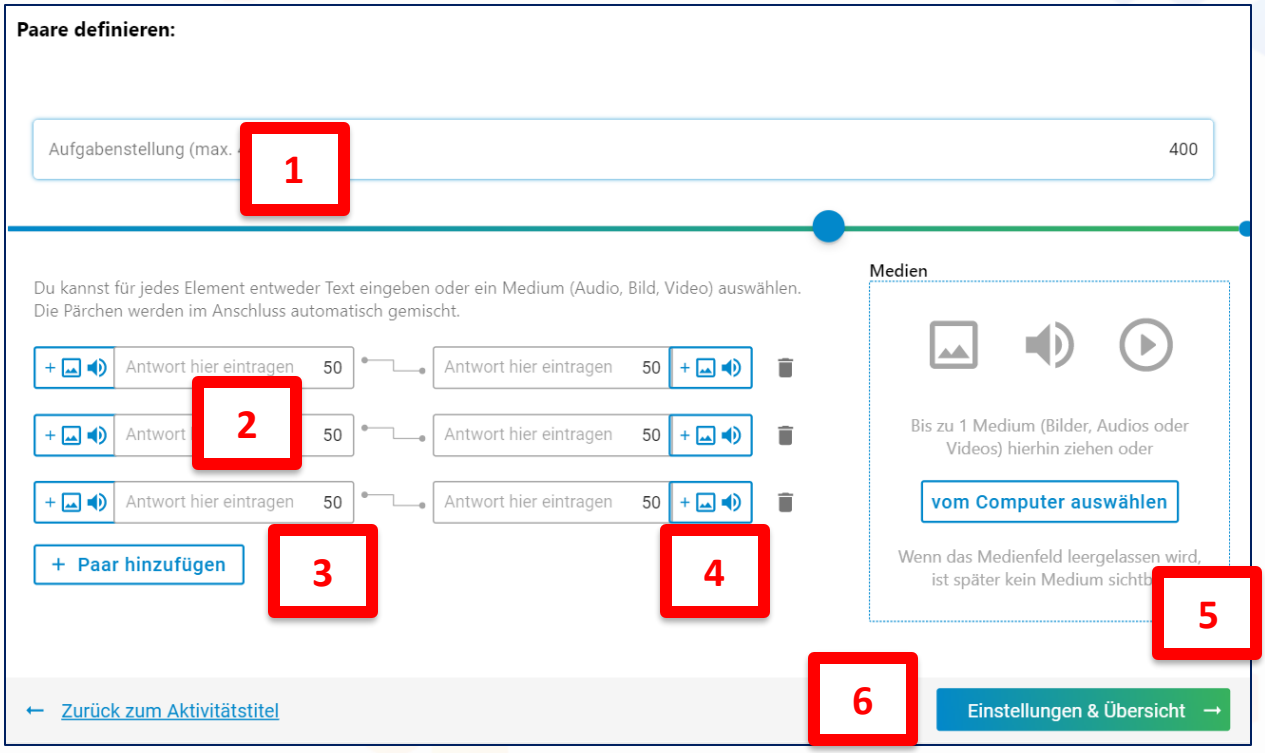
INFO: Das System mischt automatisch beim Öffnen der Waben die Antworten durch. Das heißt, sie kommen immer in unterschiedlicher Reihenfolge. Damit wird stupides anklicken, ohne nachzudenken, vermieden.

"Verbinden" erstellen



1	Vergebe einen **Titel/Überschrift für diese Übung.** Der Titel darf nicht länger als 40 Zeichen sein.
2	An dieser Stelle wird **genau beschrieben,** wie die **Übung "Verbinden" aufgebaut ist** und **welche Möglichkeiten sie bietet.**
3	**Klicke auf "Inhalt hinzufügen", um die Übung "Verbinden" mit Inhalten zu füllen.**

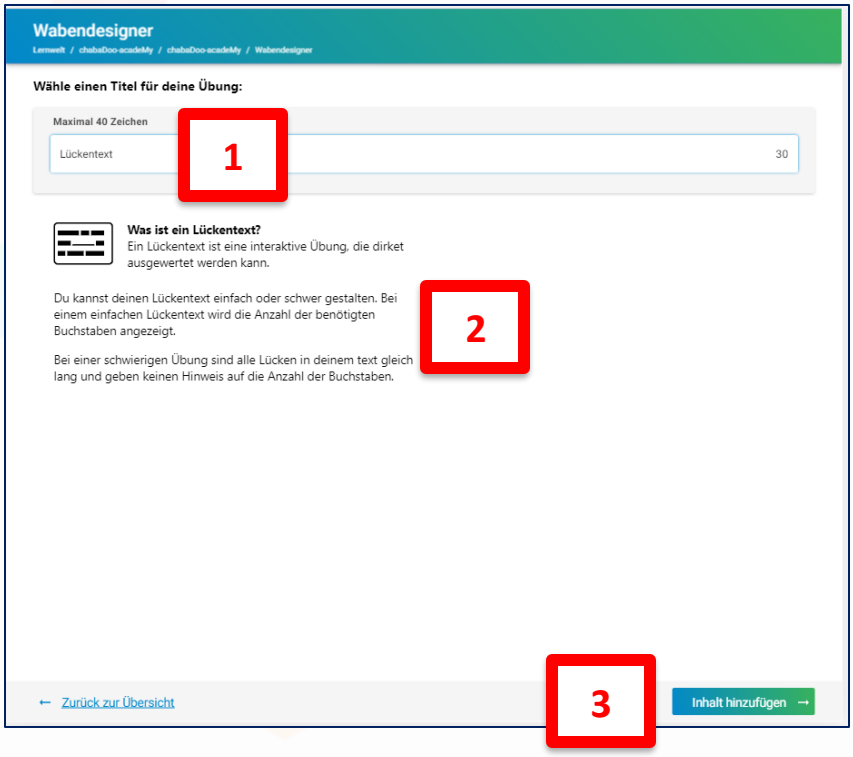
"Verbinden" mit Inhalten füllen



1	**Gebe hier die Aufgabenstellung ein**, damit die Lernenden wissen, was zu tun ist.
2	Hier trägst du **paarweise die zusammengehörigen Statements/Sachverhalte/Dinge ein.** Die Linie zwischen den Spalten zeigt, dass sie zusammengehören und bilden so die Lösung.
3	**Um ein weiteres Paar hinzuzufügen, klicke auf "Paar hinzufügen".**
4	**In den blau markierten Feldern ist es möglich ein Bild oder eine Audiospur hochzuladen.** Innerhalb dieser Übung kannst du zwischen **Text, Bild und Audio variieren** (z.B.: Text mit Bild verbinden; Audio mit Bild verbinden).
5	Auch hier kannst du zur Auflockerung ein **Bild/Video/Audio hinzufügen.**
6	**Klicke auf "Einstellungen & Übersicht",** wenn du mit deiner Übung zufrieden bist. Auch hier wird **der Vorgang wieder AUTOMATISCH gespeichert.** Im Nachhinein kannst du diese Übung JEDERZEIT bearbeiten.

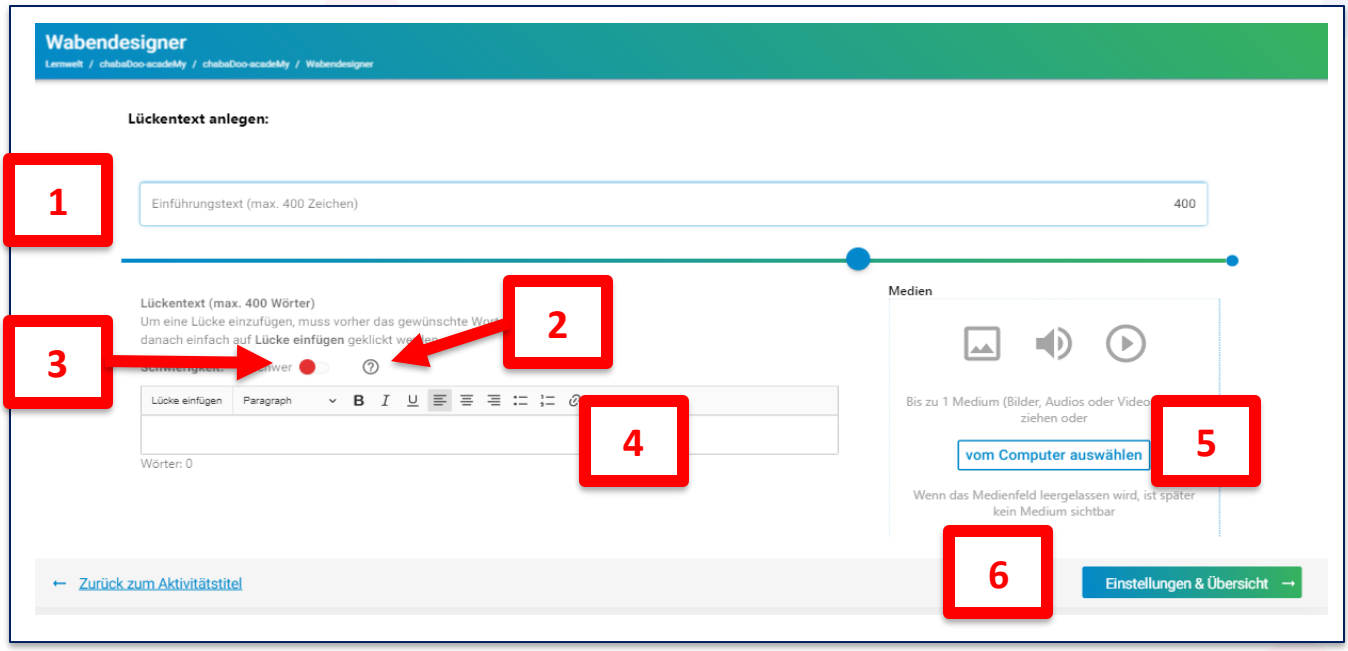
INFO: Das System mischt automatisch beim Öffnen der Waben die Antworten durch. Das heißt, sie kommen immer in unterschiedlicher Reihenfolge. Damit wird stupides anklicken, ohne nachzudenken, vermieden.

Lückentext erstellen



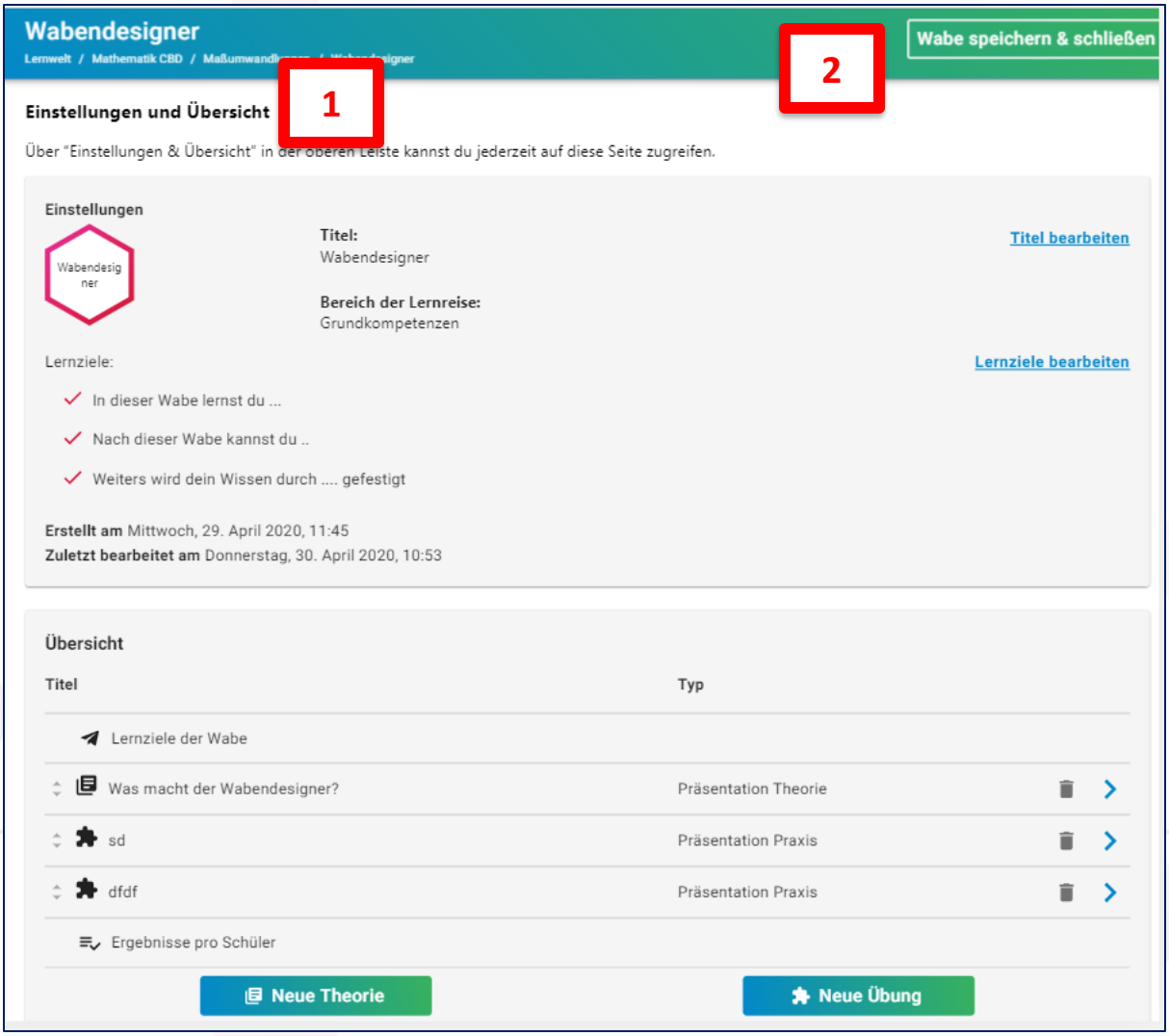
1	Vergebe einen **Titel/Überschrift für diese Übung.** Der Titel darf nicht länger als 40 Zeichen sein.
2	An dieser Stelle wird **genau beschrieben,** wie die **Übung "Lückentext" aufgebaut ist** und **welche Möglichkeiten sie bietet.**
3	**Klicke auf "Inhalt hinzufügen", um diese Übung mit Inhalten zu füllen.**

Lückentext mit Inhalten füllen



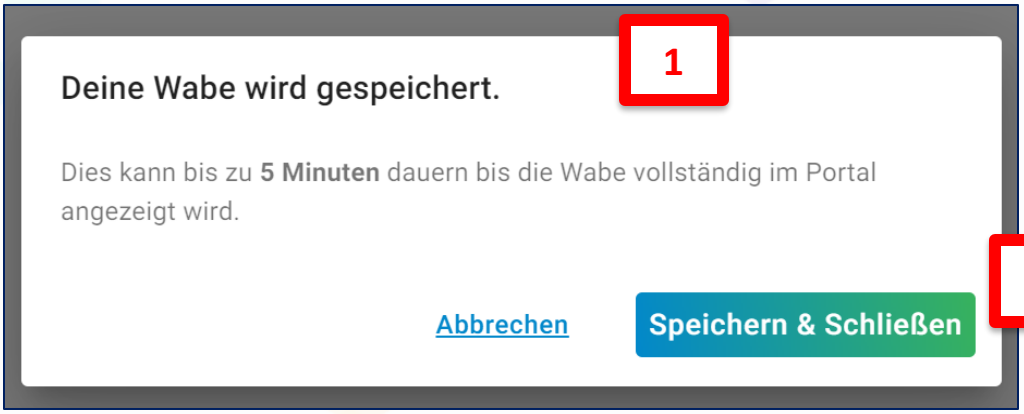
1	**Gebe hier die Aufgabenstellung ein**, damit die Lernenden wissen, was sie zu tun haben. **TIPP**: Erwähne hier, auf was die Lernenden beim Ausfüllen der Lücken achten sollen (Bsp.: Groß- und Kleinschreibung; Satzanfänge, ...)
2	**Klicke auf das Fragezeichen**, um mehr über den einstellbaren Schwierigkeitsgrad zu erfahren. Vorschau: **Schwer**: Lorem ipsum ____ sit amet, **Einfach**: _____ ipsum dolor sit amet,
3	**Klicke auf den runden Button,** um den **gewünschten Schwierigkeitsgrad einzustellen.**
4	In dieses Feld **gibst du deinen Text ein, der mit Lücken versehen** werden soll. Um eine **Lücke zu erzeugen, markierst** du mit dem Cursor das jeweilige **Wort und klickst auf "Lücke einfügen"** in der Formatierungsleiste. TIPP: Du kannst auch **Wortvorschläge für die Lücken** in den Text einbauen Bsp.: _____ (Morgen) I will go shopping.
5	Auch hier kannst du zur Auflockerung ein **Bild/Video/Audio hinzufügen.**
6	**Klicke auf "Einstellungen & Übersicht",** wenn du mit deiner Übung zufrieden bist. Auch hier wird **der Vorgang wieder AUTOMATISCH gespeichert.** Im Nachhinein kannst du diese Übung JEDERZEIT bearbeiten.

Wabe speichern und schließen



1	**In "Einstellungen und Übersicht"** kannst du deine Wabe jederzeit bearbeiten. Wenn du mit deiner Wabe zufrieden bist, **kontrolliere nochmal die Lernziele.**
2	**Klicke rechts oben auf "Wabe speichern & schließen", um die Wabenerstellung abzuschließen.** Du kannst **jederzeit deine Wabe bearbeiten,** auch wenn du sie speicherst und schließt.

Wabe im Portal



1	Nun dauert es noch **maximal fünf Minuten bis deine Wabe vom System verarbeitet wird. Anschließend ist sie in deiner Lernstrecke für dich sichtbar.** **Die Lernenden können mit diesem Prozess noch NICHT auf die erstellte Wabe zugreifen.**
2	**Klicke auf "Speichern & Schließen", um den Prozess abzuschließen.**

Wabe fertig!

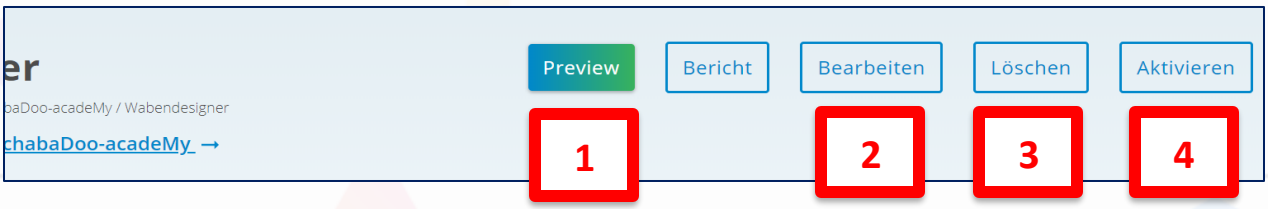
1	In deiner Lernstrecke müsste nun deine selbst erstellte Wabe ersichtlich sein. Das **Schloss symbolisiert dir, dass deine Wabe NUR in deiner Lernstrecke zu sehen ist!** Dies hat den Vorteil, dass du Waben vorbereiten kannst, ohne dass die Lernenden schon vor Neugierde reinschauen :-)

Herzliche Gratulation,
deine Wabe befindet sich
im **chabaDoo-Portal**!!!

ABER wie geht es damit jetzt weiter?

Wabe bearbeiten und freischalten

1	**Klicke auf deine erstellte Wabe.** Du kommst zu folgender Ansicht:



1	Mit "**Preview**" kannst du die Wabe in der **Vorschau durchklicken.**
2	Mit "**Bearbeiten**" kommst du wieder in das Innenleben der Wabe, um die **Inhalte zu ändern.**
3	Mit "**Löschen**" **löscht du die komplette Wabe.**
4	**Klicke auf "Aktivieren",** um deine Wabe **den Lernenden freizugeben**. Du entscheidest selbst, wann du Waben frei gibst. Deine Waben gehen **nicht verloren, wenn du sie auch längere Zeit nicht aktivierst.**

Herzliche Gratulation!!!
Deine Wabe befindet sich
im **chabaDoo-Portal**
und
ist jetzt auch
für deine Lernenden sichtbar!!!

Viel Spaß und Kreativität
beim
Erstellen von eigenen Waben
wünscht euch

chabaDoo ermöglicht
individuelles,
eigenverantwortliches und
lebenslanges Lernen
mit Freude.