

# Branching Scenario

Mithilfe des Branching Szenarios lassen sich verschiedene interaktive Elemente, wie Texte, Videos, Bilder oder andere H5P-Inhalte innerhalb eines entscheidungsabhängigen Weges miteinander verbinden. Der:Die Lernende entscheidet selbst, welche Antwort gewählt wird und wird so zu einem neuen Element weitergeleitet. So entstehen verschiedene Wege, mit verschiedenen Ausgängen, die möglich sind. Auf diese Art können interaktive Rundwege oder Videos entstehen, die beispielsweise eine echte Interaktion simulieren. Es kann aber auch Lernmaterial abgefragt werden. Ein interessantes Beispiel findet sich hier (in Englisch).

Alle Bilder, die in dieser Anleitung verwendet werden, sind Screenshots der Moodle-Oberfläche.

## Aktivität erstellen

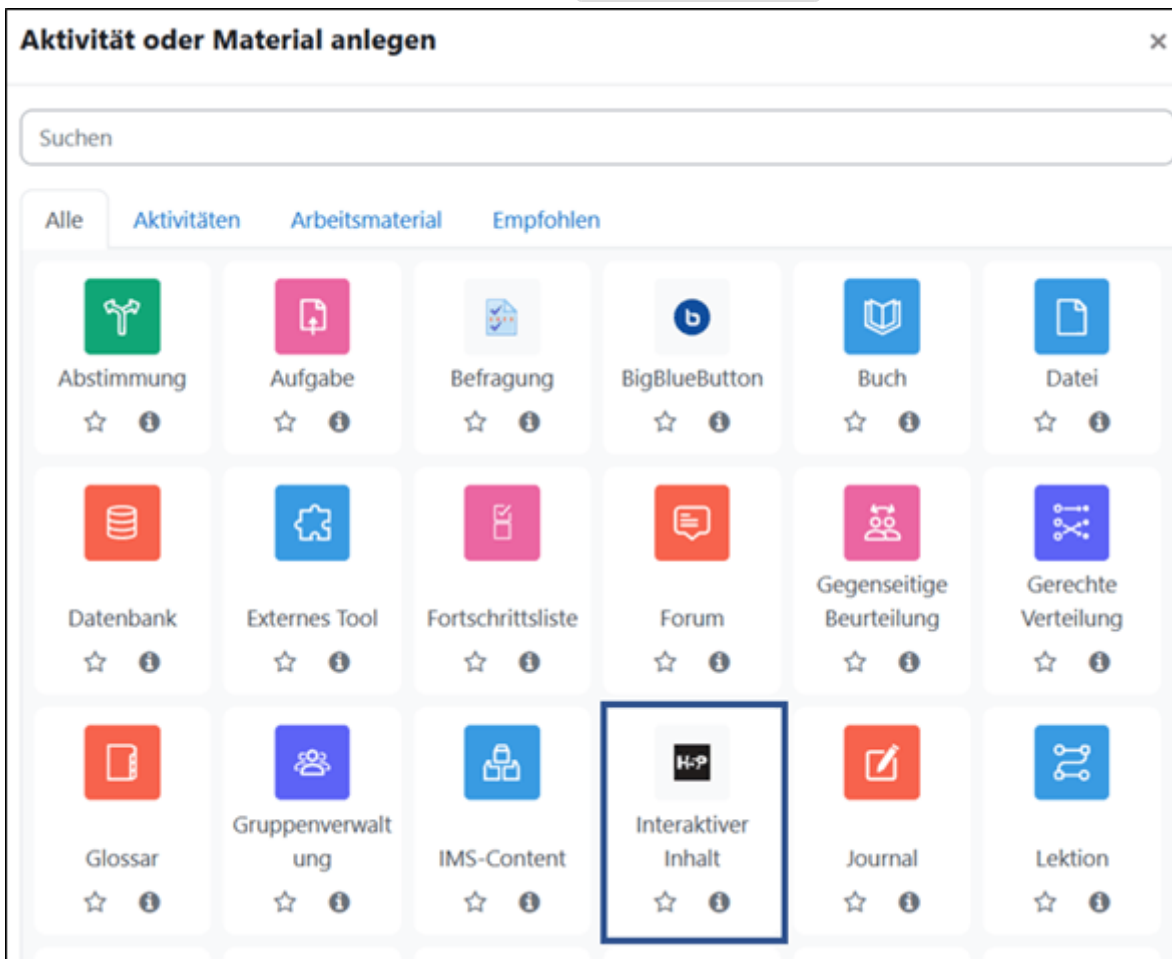
1. Aktivieren Sie zunächst den Bearbeitungsmodus.



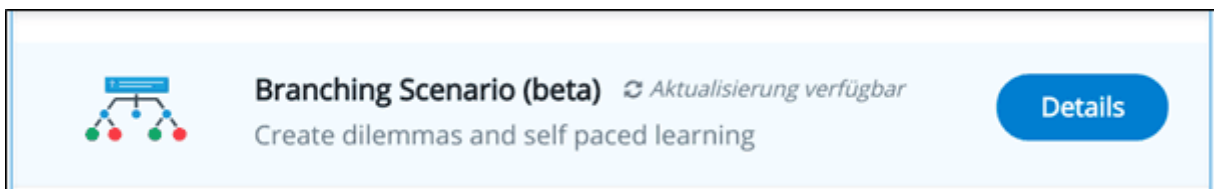
2. Klicken Sie nun am Ende des entsprechenden Themenblocks auf **Material oder Aktivität anlegen**.



3. Es öffnet sich ein neues Fenster. Wählen Sie in der Aktivitätenliste **Interaktiver Inhalt** aus. In der nun erscheinenden Liste wählen Sie **Branching Scenario** aus.



4. Sie können hier auch noch weitere Details dazu einsehen.



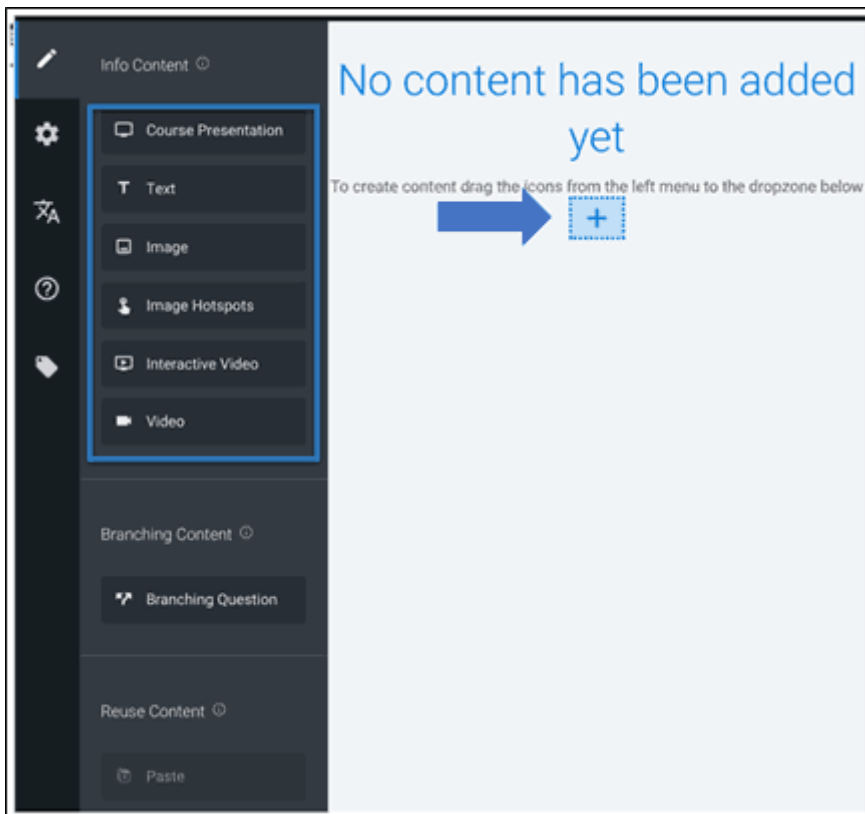
## Titel angeben und Inhalt einfügen

1. Zuerst geben Sie dem Branching Scenario einen Namen bzw. Titel im Reiter **Enter title here** (1). Die Buttons rechts vom Eingabefeld geben Ihnen die Chance, während des Bearbeitens eine Vorschau zu sehen (Preview, 2) und im Großbild (3) zu arbeiten.

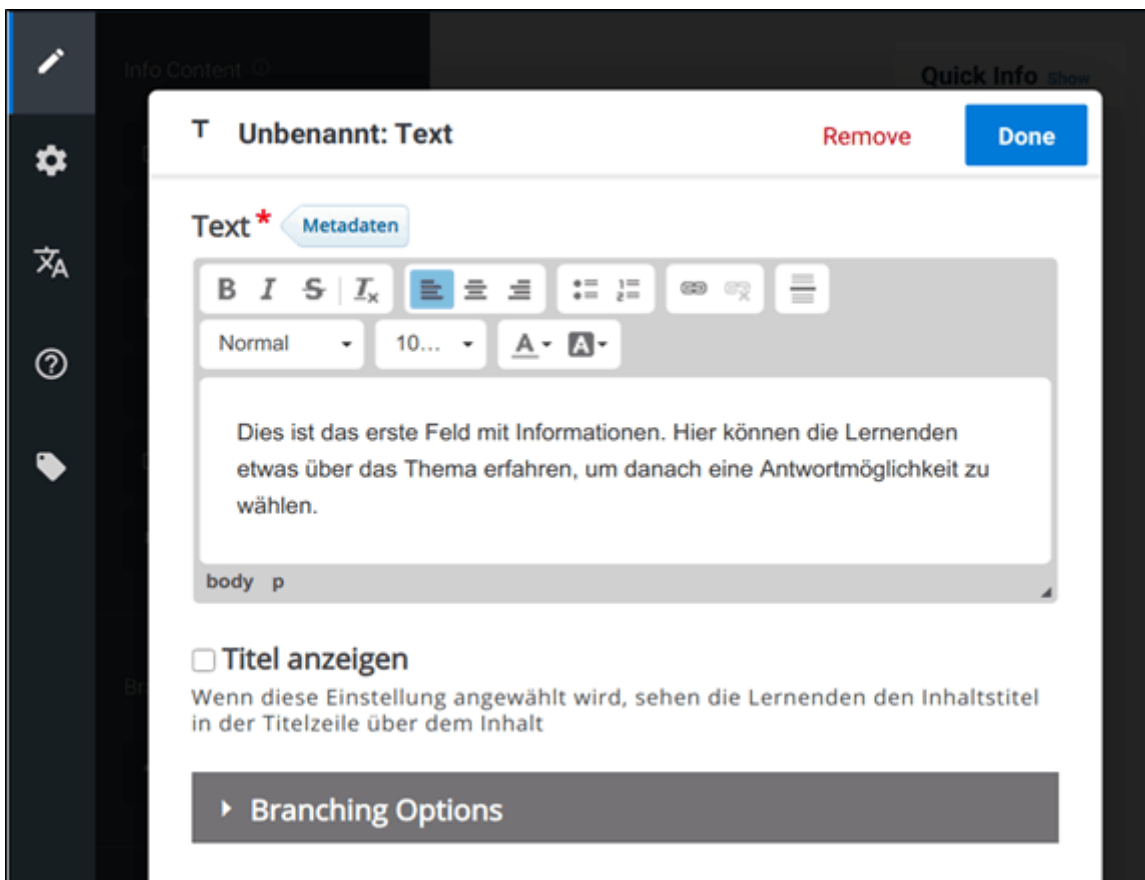


2. Nun können Sie ihren ersten Inhaltstypen erstellen. Ziehen Sie hierfür das gewünschte Element von links in den Bereich rechts. Es gibt die Auswahl zwischen einer Präsentation, einem Text, einem Bild, einem Bild Hotspot, einem interaktiven Video oder einem

normalen Video.

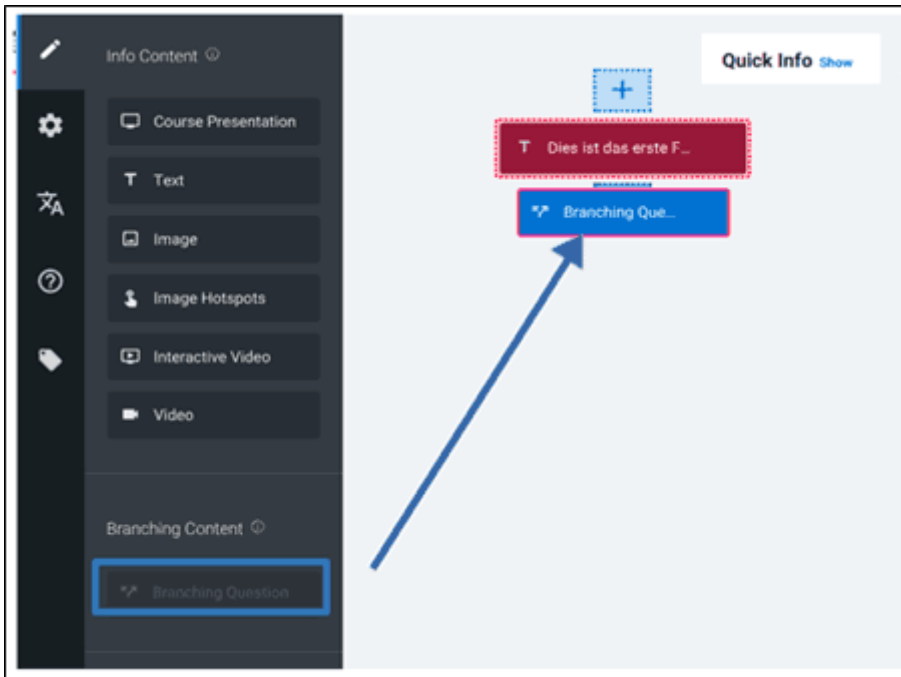


3. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie Ihren Inhaltstypen bearbeiten können. Geben Sie alle wichtigen Informationen (Titel, Beschreibung, Metadaten...) ein.



# Verzweigungen erstellen

1. Wenn das erste Element erstellt wurde, muss die erste Verzweigung angelegt werden, um durch verschiedene Antwortmöglichkeiten zu neuen Elementen weitergeleitet zu werden. Hierfür ziehen Sie das Feld **Branching Question** von links unten in das Bearbeitungsfeld. Es werden dann die verschiedenen Möglichkeiten angezeigt, an welcher Stelle die Verzweigung eingefügt kann.



2. Wenn die Verzweigung an der richtigen Stelle ist, öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Fragestellung (1) und die Antwortmöglichkeiten (2) eintragen können. Es können hier auch mehr als zwei Alternativen eingestellt werden. Klicken Sie hierfür auf [Alternative hinzufügen](#).

**Unbenannt: Branching Question** Remove Done

Unbenannt: Branching Question

**Frage\***

Was ist die richtige Antwort?

**Verfügbare Alternativen\***

**a** ✕ ⬆ ⬇

**Text\***

a

**Branching Options**

Special action if selected

- ⬇

**b** ✕ ⬆ ⬇

**Text\***

b

**Branching Options**

3. Wenn Sie zufrieden mit den Möglichkeiten sind, klicken Sie oben rechts auf **Done**. Nun können Sie die erste Verzweigung einsehen. Unter den Antworten A1 und A2 können Sie nun den nächsten Inhaltstypen einfügen. Je nachdem, was der:die Lernende wählt, landet er also bei A1 oder A2.

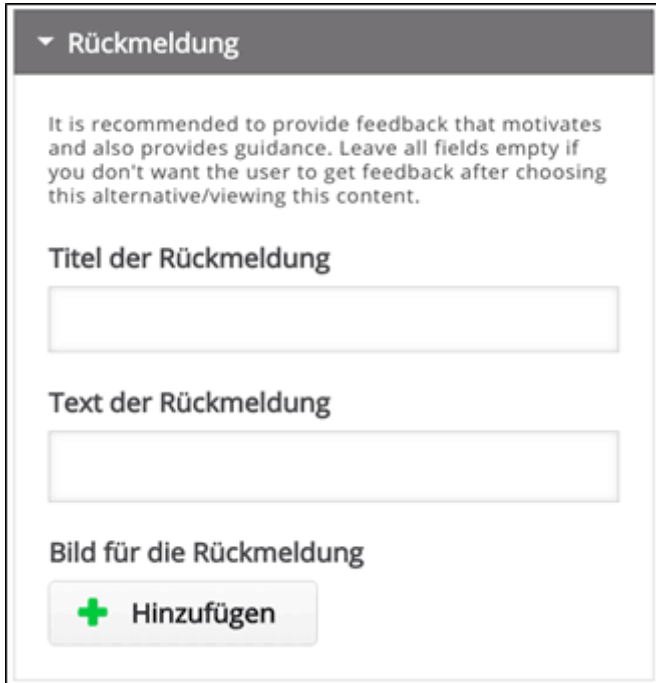


## Weitere Inhalte und Verzweigungen hinzufügen

1. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 so lange, bis Sie zufrieden mit dem Branching Scenario sind. Sie können auch bereits existierende Inhalte innerhalb des Branching Scenarios kopieren und an anderer Stelle wieder einfügen. Dafür gehen Sie auf das kleine Zahnrad neben dem Inhalt und wählen **Copy** aus. Sie können außerdem bei jedem Inhaltstypen oder Branching Question einstellen, ob dies ein finaler Zweig sein soll ( **Custom end scenario** ), oder ob ein bestimmter anderer Zweig angesteuert werden soll ( **Jump to another branch** ). So vernetzen Sie die Verzweigungen bzw. können den einen „richtigen“ Weg darstellen.

Das Bild zeigt ein Dropdown-Menü mit der Überschrift 'Special action after this content'. Die ausgewählte Option ist 'Jump to another branch'. Darunter sind zwei weitere Optionen aufgelistet: 'Custom end scenario' und 'Jump to another branch', wobei die letztere hervorgehoben ist.

2. Eine weitere Option, ist die Rückmeldung. Sie kann optional nach jeder Branching Question Option eingefügt werden, um den Lernenden direkt ein Feedback zu geben. Hier können ein Titel, Text und auch ein Bild eingefügt werden.



▼ Rückmeldung

It is recommended to provide feedback that motivates and also provides guidance. Leave all fields empty if you don't want the user to get feedback after choosing this alternative/viewing this content.

**Titel der Rückmeldung**

**Text der Rückmeldung**

**Bild für die Rückmeldung**

+ Hinzufügen

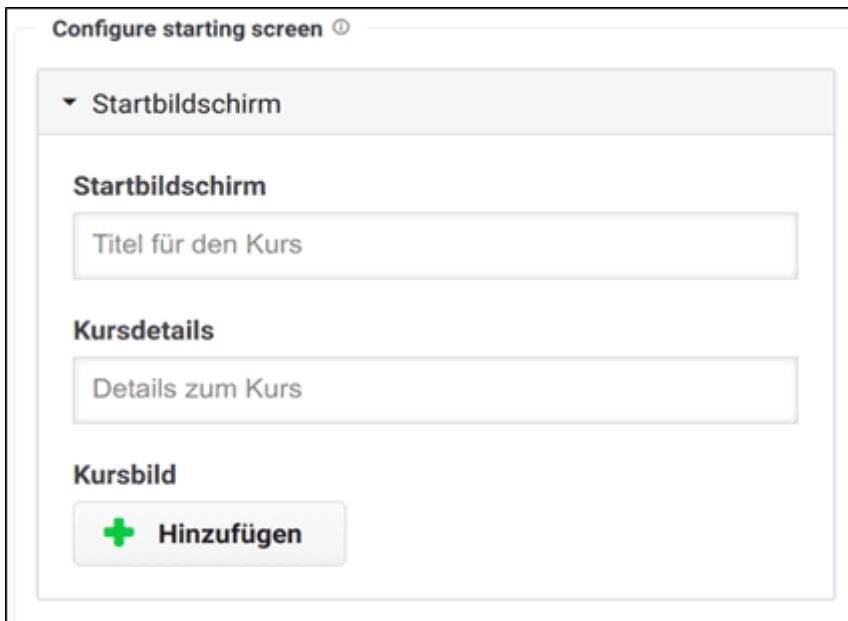
## Restliche Einstellungen bearbeiten

1. Wenn Sie mit dem Branching Scenario zufrieden sind, können Sie im linken Reiter die restlichen Einstellungen bearbeiten. Hier ist vor allem das Zahnrad (1) von Bedeutung. An dieser Stelle können Sie einen Startbildschirm, einen Endbildschirm und die Art der Punktevergabe festlegen. Die restlichen Auswahlmöglichkeiten sind: Sprache einstellen (2), Tutorial schauen (3) und Metadaten (4) einstellen.



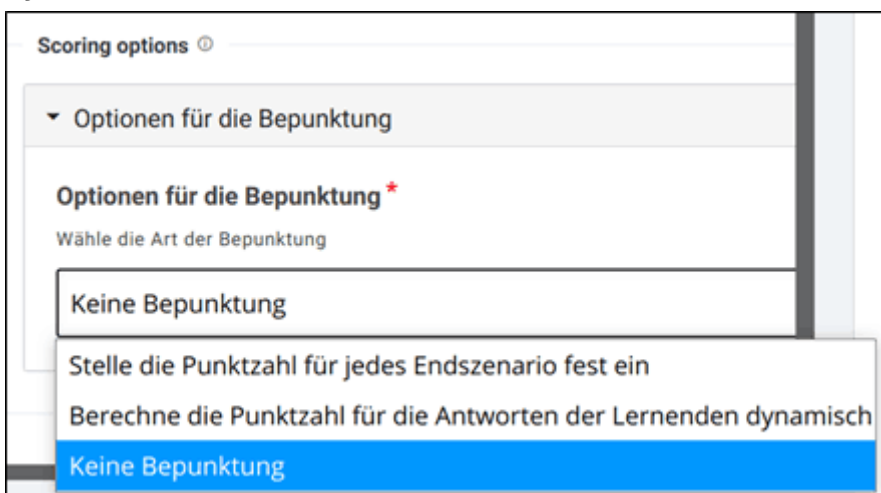
2. Der Start- und Endbildschirm werden vor bzw. nach dem interaktiven Inhalt eingefügt. Sie können hier einen Titel und einen Text plus eventuell ein Bild einfügen. Mithilfe der Punktevergabe können Sie festlegen ob und wie der:die Lernende am Ende des Szenarios

Punkte erhält.



The screenshot shows a settings panel titled "Configure starting screen" with a dropdown menu set to "Startbildschirm". Below this, there are three sections: "Startbildschirm" with a text input field labeled "Titel für den Kurs", "Kursdetails" with a text input field labeled "Details zum Kurs", and "Kursbild" with a button labeled "+ Hinzufügen".

3. Für die Art der Punktvergabe haben Sie drei Auswahlmöglichkeiten. Entweder gibt es keine Punkte, Sie wählen selber wie viel Punkte es pro Szenario gibt oder es wird dynamisch berechnet.



The screenshot shows a settings panel titled "Scoring options" with a dropdown menu set to "Optionen für die Bepunktung". Below this, there is a section titled "Optionen für die Bepunktung" with a sub-label "Wähle die Art der Bepunktung". A dropdown menu is open, showing three options: "Keine Bepunktung", "Stelle die Punktzahl für jedes Endszenario fest ein", and "Berechne die Punktzahl für die Antworten der Lernenden dynamisch". The "Keine Bepunktung" option is highlighted in blue.

## Preview ansehen

1. Um sich ihr fertiges Branching Szenario anzusehen, können Sie oben rechts auf [Preview](#) klicken, um eine erste Vorschau zu betrachten.



The screenshot shows a dark navigation bar. On the left, there is a text input field with the placeholder "Enter title here". On the right, there is a button labeled "PREVIEW" with a magnifying glass icon, and a small icon with four arrows pointing outwards.

## Weitere Einstellungen bearbeiten



1. Nachdem Sie Ihre Bilder eingefügt haben, gibt es weitere Einstellungen, die verändert werden können. Mittels dieser Reiter haben Sie die Möglichkeit:
  1. die Verfügbarkeit (Soll die Frage für die Studierenden sichtbar sein?),
  2. die Voraussetzungen (Zugriff z.B. nur in einem bestimmten Zeitraum/mit Aktivitätsabschluss oder Mitgliedschaft einer Gruppe),
  3. den Aktivitätsabschluss (Abschlusstermin festlegen) sowie
  4. die Kompetenzen festzulegen.

Für die einfache Nutzung des Brancher Scenarios, empfehlen wir diese Sondereinstellungen zunächst nicht (weitere Informationen hierzu finden Sie im Hilfskurs unter „Erweiterte Einstellungen bei Moodle-Aktivitäten“).

2. Schließen Sie die Aktion ab, indem Sie auf „Speichern und anzeigen“ klicken.

Speichern und zum Kurs

Speichern und anzeigen

Abbrechen

3. Im Anschluss können Sie das Plugin testen. Sie können mit Klick auf den Button Kurs starten das komplette Branching Sceanrio testen aus der Sicht des Lernenden.

---

Version #3

Erstellt: 29 August 2023 11:03:24 von Steffi

Zuletzt aktualisiert: 31 August 2023 07:44:24 von Daniel