

Anhang

Interaktionsübersicht

Gelb hervorgehoben sind hier die Aufgaben-Interaktionen, bei denen Studierende Punkte erlangen können.

Die grau markierten Interaktionen können z.B. für weiterführende Hinweise oder Navigation innerhalb des Videos eingesetzt werden.

Tab. 1: Einstellungsmöglichkeiten für alle Interaktionen: Teil 1

| Interaktion | Einstellungsmöglichkeiten (Stand: Februar 2021) | | | | | | |
|-------------|---|---|--|---|---|---|--|
| | Kurzbeschreibung - Hinzufügen... | Darstellungs- option (Popup/Button) | Darstellung: Hinter- grundfarbe (ja/nein; Schatten: S; Hand-Cursor: H; Blinken: B) | Gehe bei Klick zu: Weiterleitung (ja/nein) | Allgemeines Feedback/ Gesamt- rückmeldung (ja/nein) | Verhaltens- einstellungen (ja/nein) | Reaktionen auf Nutzer- eingaben (ja/nein) |
| Label | einer Beschriftung | Popup | nein | nein | nein | nein | nein |
| Text | eines Textes | Popup | ja (S) | ja | nein | nein | nein |
| | | Button | nein | ja | | | |
| Table | einer Tabelle | Popup | ja (S) | nein | nein | nein | nein |
| | | Button | nein | nein | | | |
| Link | eines Links | Popup | ja (S) | nein | nein | nein | nein |
| Image | eines Bildes | Popup | ja (S) | ja | nein | nein | nein |
| | | Button | nein | ja | | | |
| Statements | beliebig vieler „wähle die richtige Aussage“-Aufgaben (im Unterschied zum Single Choice Set kann nur eine Fragestellung angelegt werden, die für alle angelegten Aussagen Gültigkeit hat | Popup | nein | nein | ja | nein | ja |
| | | Button | nein | nein | | | |

Tab. 2: Einstellungsmöglichkeiten für alle Interaktionen: Teil 2

| Interaktion | Einstellungsmöglichkeiten (Stand: Februar 2021) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|--|---|---|---|---|------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|-----------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|------------|---|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|--|-------|
| | Kurzbeschreibung - Hinzufügen... | Darstellungs- option (Popup/Button) | Darstellung: Hinter- grundfarbe (ja/nein; Schatten: S; Hand-Cursor: H; Blinken: B) | Gehe bei Klick zu: Weiterleitung (ja/nein) | Allgemeines Feedback/ Gesamt- rückmeldung (ja/nein) | Verhaltens- einstellungen (ja/nein) | Reaktionen auf Nutzereing- aben (ja/nein) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Single Choice Set | beliebig vieler Single Choice Aufgaben mit unterschiedlicher Fragestellung möglich | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | Multiple Choice | einer Multiple Choice Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | True/False Question | einer Wahr/Falsch Aufgabe | Popup | nein | nein | nein | ja | ja | Button | nein | nein | Fill in the Blanks | einer Lückentextaufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag and Drop | einer Drag and Drop Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Mark the Words | einer "Markiere die Wörter" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup |
| Multiple Choice | einer Multiple Choice Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | True/False Question | einer Wahr/Falsch Aufgabe | Popup | nein | nein | nein | ja | ja | Button | nein | nein | Fill in the Blanks | einer Lückentextaufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag and Drop | einer Drag and Drop Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Mark the Words | einer "Markiere die Wörter" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | |
| True/False Question | einer Wahr/Falsch Aufgabe | Popup | nein | nein | nein | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | Fill in the Blanks | einer Lückentextaufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag and Drop | einer Drag and Drop Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Mark the Words | einer "Markiere die Wörter" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fill in the Blanks | einer Lückentextaufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | Drag and Drop | einer Drag and Drop Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Mark the Words | einer "Markiere die Wörter" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drag and Drop | einer Drag and Drop Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | Mark the Words | einer "Markiere die Wörter" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mark the Words | einer "Markiere die Wörter" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | Button | nein | nein | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drag Text | einer "Ziehe die Wörter in die richtigen Felder" Aufgabe | Popup | nein | nein | ja | ja | ja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Button | nein | nein | | | | Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crossroads | eines Wegweisers, der die Studierenden im Video navigieren lässt (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | nein | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Navigation Hotspot | eines Hotspots, der entweder auf einen anderen Timecode oder eine URL weiterleitet (Weiterleitung über Inhalt konfiguriert) | Popup | ja | nein | nein | nein | nein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erlangen von Punkten

Tab. 3: Potenziell erreichbare Punkte pro Aufgabe

| Aufgabentyp | Anzahl Punkte |
|---------------------|--|
| Statements | Ein Punkt pro Statement |
| Single Choice Set | Ein Punkt pro Frage-/Aussagestellung |
| Multiple Choice | Entweder insgesamt ein Punkt (wenn alles korrekt ist) oder ein Punkt pro korrekter Antwort. Für jede falsche Antwort wird ein Punkt abgezogen; Eine negative Gesamtpunktzahl kann es für eine Aufgabe aber nicht geben. |
| True/False Question | Ein Punkt |
| Fill in the Blanks | Ein Punkt pro Lücke |
| Drag and Drop | Entweder insgesamt ein Punkt (wenn alles korrekt zugeordnet ist) oder ein Punkt pro korrekt zugeordnetem Element. Für falsch zugeordnete Elemente kann bei dieser Interaktion auch Punktabzug eingestellt werden. Eine negative Gesamtpunktzahl kann es für eine Aufgabe aber nicht geben. |
| Mark the Words | Ein Punkt pro Wort |
| Drag Text | Ein Punkt pro Textfeld |

Verhaltenseinstellungen bei Aufgaben-Interaktionen – Eine Übersichtstabelle

Tab. 4: Verhaltenseinstellungen der Aufgaben-Interaktionen: Teil 1

| Verhaltenseinstellungen | Aufgaben-Interaktionen (Stand: Februar 2021) | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------------|--------------------|---------------|----------------|-----------|
| | Single Choice Set | Multiple Choice | True/False Question | Fill in the Blanks | Drag and Drop | Mark the Words | Drag Text |
| Automatisch weitergehen | x | | | | | | |
| Wartezeit bei richtigen Antworten | x | | | | | | |
| Wartezeit bei falschen Antworten | x | | | | | | |
| Soundeffekte einschalten | x | | | | | | |
| "Wiederholen"-Button anzeigen / „Wiederholen“ zulassen | x | x | x | x | x | x | x |
| "Lösung anzeigen" ermöglichen / Aktiviere „Lösung anzeigen“-Button / „Lösung anzeigen“-Button aktivieren | x | x | x | x | | x | x |
| Prozentsatz zum Bestehen | x | x | | | | | |
| Frageart | | x | | | | | |
| Einen Punkt für die ganze Aufgabe vergeben | | x | | | x | | |
| Zufällige Reigenfolge der Antworten | | x | | | | | |
| Lösung wird erst angezeigt, wenn eine Antwort eingegeben wurde. / Lernende können die Lösung erst einsehen, wenn sie vorher eine Eingabe gemacht haben | | x | | | x | | |
| Zeige Bestätigungsdialo bei "Überprüfen" / Bestätigungsdialo beim Klicken auf „Überprüfen“ | | x | x | x | | | |
| Zeige Bestätigungsdialo bei "Wiederholen" / Bestätigungsdialo beim Klicken auf „Wiederholen“ | | x | x | x | | | |

Tab. 5: Verhaltenseinstellungen der Aufgaben-Interaktionen: Teil 2

| Verhaltenseinstellungen | Aufgaben-Interaktionen (Stand: Februar 2021) | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------------|--------------------|---------------|----------------|-----------|
| | Single Choice Set | Multiple Choice | True/False Question | Fill in the Blanks | Drag and Drop | Mark the Words | Drag Text |
| Antworten nach Eingabe automatisch prüfen | | x | x | x | | | |
| Prozentsatz zum Bestehen | | x | | | | | |
| Zeige erreichte Punkte / Bepunktungsdetails anzeigen / Sofortige Rückmeldung | | x | | | x | x | x |
| Rückmeldung bei richtiger Antwort | | | x | | | | |
| Rückmeldung bei falscher Antwort | | | x | | | | |
| Auf Groß-/Kleinschreibung achten | | | | x | | | |
| Alle Lücken müssen ausgefüllt sein, bevor die Lösung angesehen werden kann. | | | | x | | | |
| Setzt die Lücken jeweils in eine eigene Zeile | | | | x | | | |
| Kleine Rechtschreibfehler akzeptieren | | | | x | | | |
| Strafpunkte vergeben | | | | | x | | |
| Erklärung der Punktevergabe einschalten | | | | | x | | |
| Hintergrunddeckkraft für bewegliche Elemente | | | | | x | | |
| Ablagezonen aufleuchten lassen | | | | | x | | |
| Abstand zwischen den Elemente beim automatischen Ausrichten (in px) | | | | | x | | |
| Titel anzeigen | | | | | x | | |