

Video einbetten (Embedded Video)

Spiele ein **MP4-Video** direkt in der Szene ab – mit Posterbild, optionalem Vollbild, Seek-Sperre und **Aktionen**

na Video einbetten

MP4-Datei auswählen oder hochladen

MP4-URL

Posterbild auswählen oder hochladen

Poster-URL

Rahmenfarbe Hintergrundfarbe Textfarbe

Vollbild erlauben

Springen im Video erlauben

Fallback bei Fehler

Zielszene

Aktionen nach Videoende

Text über Buttons

+ Button hinzufügen

Felder

MP4-URL

Direkter Link zur MP4-Datei (H.264/AVC + AAC empfohlen).

Poster-URL (optional)

Bild, das vor dem Start angezeigt wird (Vorschaubild/Thumbnail).

Rahmenfarbe / Hintergrundfarbe / Textfarbe

Stil des Players (Rahmen), der Fläche um den Player und von Player-Textelementen/Hinweisen.

Vollbild erlauben

Schaltet den Vollbild-Button ein/aus.

Springen im Video erlauben

- **An:** Nutzer dürfen scrubben/kapitelweise springen.
- **Aus:** Seek gesperrt ? lineares Ansehen (z. B. für Pflicht-Clips/Story).

Fallback bei Fehler – Zielszene

Wenn das Video **nicht geladen** oder **abgespielt** werden kann (Offline, Codec, URL), wird diese Szene geöffnet (z. B. „Alternative Aufgabe“).

Aktionen nach Videoende

Text über Buttons *(optional)*

Kurzer Hinweis über den End-Buttons (z. B. „Wie möchtest du weiter machen?“).

+ Button hinzufügen

Beliebig viele End-Buttons mit **Beschriftung** und **Zielszene**.

- Der „**Wiederholen**“-Button ist (falls eingeblendet) der Standard-Rücksprung und startet das Video erneut.
 - Die Buttons erscheinen **erst, wenn das Video wirklich zu Ende ist** (kein Timer-Trick).
-

Verhalten in der App

1. Posterbild wird angezeigt, bis der/die Spieler:in **Play** drückt.
 2. Abhängig von der Seek-Einstellung kann man **spulen** oder sieht das Video **linear**.
 3. **Am Ende** blendet die App – falls konfiguriert – **Text + End-Buttons** ein.
 4. Tritt ein **Fehler** auf, wird die **Fallback-Zielszene** geöffnet.
-

Best Practices

- **Encoding:** MP4 (H.264, AAC), **720p/1080p**; Bitrate moderat (2–6 Mbit/s).
 - **Größe/Ladezeit:** Möglichst < 50 MB; bei Mobilfunk eher 5–20 MB anstreben.
 - **Poster:** Ruhiges, klares Motiv; Seitenverhältnis = Video.
 - **Barrierefreiheit:** Untertitel separat anbieten (z. B. als „Untertitel anzeigen“-Button).
 - **Didaktik:** „Springen erlauben“ AUS für Pflicht-Briefings; EIN für freie Tutorials.
 - **Fallback testen:** Einmal Flugmodus aktivieren ? prüfen, ob deine Fallback-Szene logisch weiterführt.
-

Kurz-Workflow

1. MP4 & Poster hochladen ? **URLs eintragen**.
2. Player-Farben wählen, **Vollbild/Seek** konfigurieren.

3. **Fallback-Zielszene** setzen.
 4. **Aktionen nach Videoende:** Info-Text + Buttons (z. B. „Zur Aufgabe“, „Wiederholen“).
 5. Speichern, auf Gerät testen.
-

Revision #2

Created 25 September 2025 19:21:17 by David Wright

Updated 27 September 2025 14:12:01 by David Wright