

# Inhalte einbetten

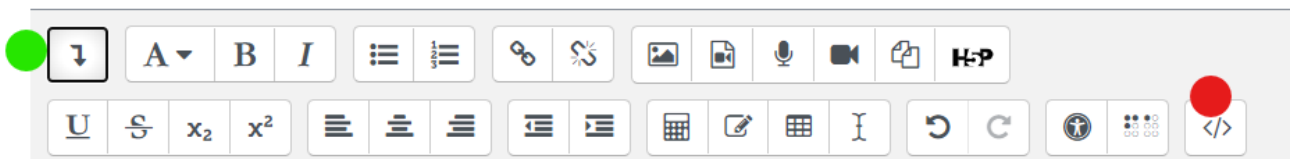


Lehrerinnenfortbildung  
Baden-Württemberg

Moodle – Trainer:in  
R. Weinert und andere  
24.05.2022  
CC BY-SA 4.0

## 1. Inhalte einbetten

Über den Moodle Editor kann man auch Inhalte von anderen Servern einbinden. Mittels iFrame lassen sich viele Inhalte in Moodle anzeigen, die nicht direkt auf der Moodle-Instanz vorhanden sind.



Dazu muss der Editor auf die zweite Zeile erweitert werden (**grün**). Über die Schaltfläche **</>** (**rot**) kann man HTML-Elemente einbetten.

Möchte man h5p in seinen Kurs einbinden, benutzt man die Schaltfläche



Im folgenden wird

- Videos einbetten
- LearningApps einbetten
- H5P einbinden

erklärt.

## 1.1. Videos einbetten

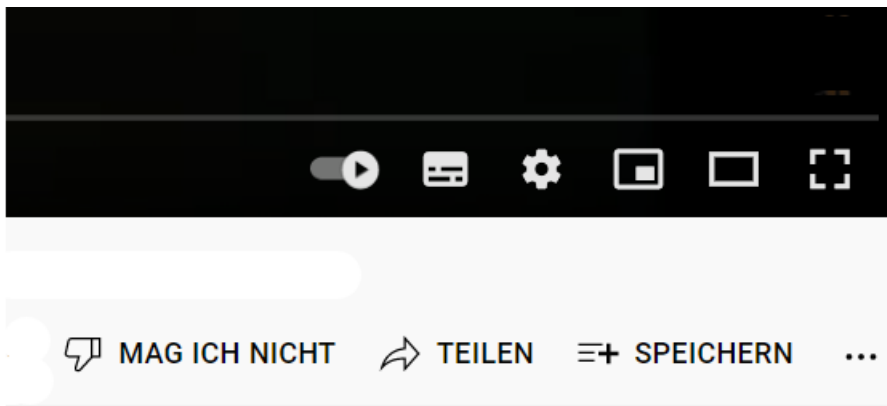
Möchten sie ein Video z. B. von Peer-Tube oder Youtube in Moodle anzeigen, ist es besser das Video einzubetten.

Vorteile gegenüber dem Link/URL sind:

- bei Youtube, werden die Schüler nicht durch Werbung abgelenkt
- mit Vorschläge abgelenkt
- müssen Moodle erlassen

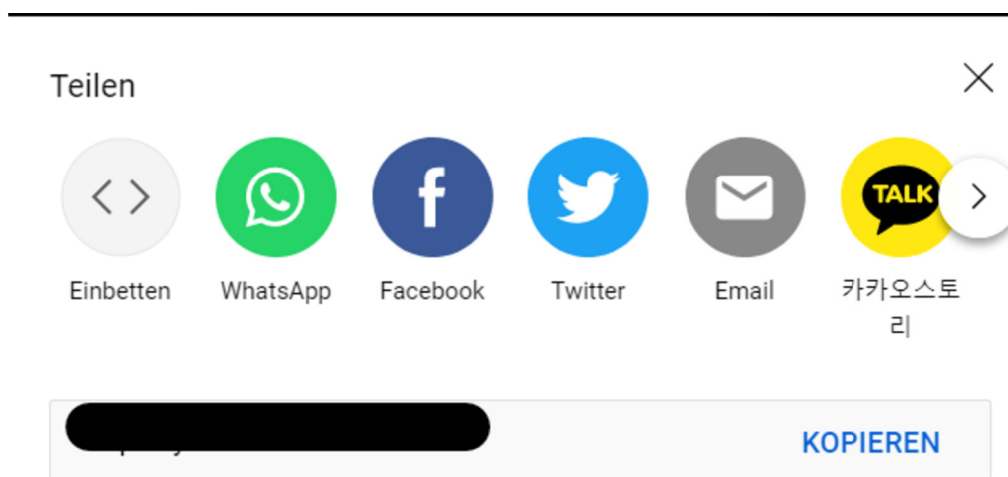
Einbette eine Voutube-Videos

1. gehen Sie auf Youtube und suchen sie sich Ihr Video aus



Unter dem Video finden Sie die Schaltfläche *Teilen* über den ein weiteres Menü erreichbar ist.

2. Einbetten < > auswählen



Hier (grün) können sie wählen, ob das Video am Anfang startet oder bei Minute: Sekunde X.

3. Erweiterten Datenschutz aktivieren und iFrame kopieren

### Video einbetten

```
gyroscope; picture-in-picture"
allowfullscreen></iframe>
```

Starten bei 0:17

OPTIONEN ZUM EINBETTEN

Player-Steuerelemente anzeigen.

Erweiterten Datenschutzmodus aktivieren. ⓘ

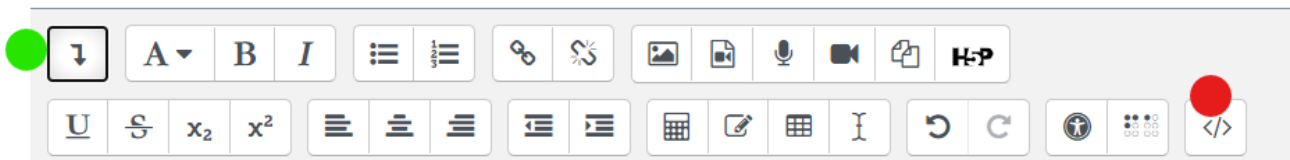
API-Referenz    Entwicklerbeispiel

Durch die Einbettung von YouTube-Videos auf deiner Website stimmst du den YouTube-API-Nutzungsbedingungen zu

KOPIEREN

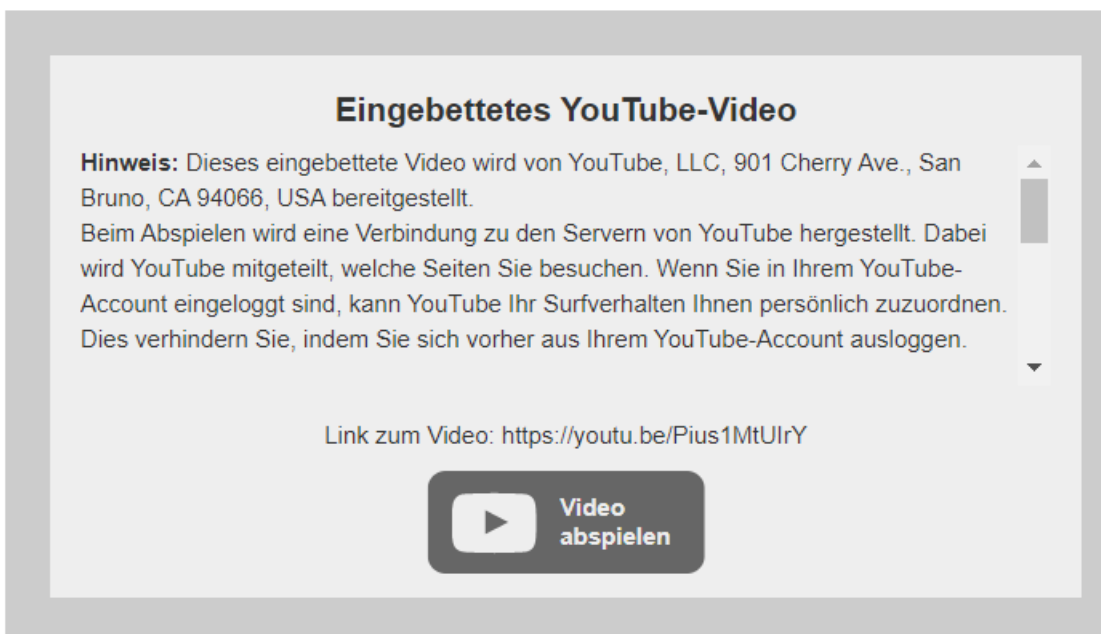
Auch hier können Sie nochmals das „Starten bei“ an- oder abwählen (grün)  
Bitte aktivieren Sie den erweiterten Datenschutzmodus (rot) und *KOPIEREN* sie den iFrame-Code.

4. Wechseln sie zurück zu Moodle in Ihren Moodle Editor, dabei ist es egal in welcher Aktivität sie den Editor benutzen.
5. Erweitern Sie die Ansicht im Editor (**grün**) und aktivieren die HTML-Eingabe (**rot**)



6. fügen Sie nun den HTML-Code ein. Sehen Sie in Ihrer Anzeige grüne, blaue und rote Schrift sind sie auf dem richtigen Weg.
7. Speichern Sie (moodle typisch) ihre Änderungen.

Wenn Schüler:innen das Video anschauen wird ihnen ein Bestätigungsfeld gezeigt, in dem die Schüler:innen die Datenschutzhinweise zu Youtube angezeigt bekommen.




## 1.2. LearningApps einbetten / iFrame




LearningApps.org bietet eine Plattform auf der Lernanwendungen zu finden sind oder erstellt werden können. Vertiefende Informationen zu LearningApps.org finden sie hier (<https://learningapps.org/impressum.php>)


Wenn Sie eine Lernanwendung gefunden haben finden sie gleich unten rechts den iFrame/einbettungscode.


---

**App verwenden** Problem melden

**Link:**  

**Einbetten:**    
 SCORM  iBooks Author

**Teilen:**  

  
QR-Code

Über das Textfeld *Einbetten* oder über den Kopier-Button (**grün**) können sie den iFram-Code kopieren.

Wechseln sie zurück zu Moodle und gehen sie in Ihren Moodle Editor. Erweitern Sie die Anzeigeleiste und aktivieren sie den HTML-Code.

Fügen sie den iFrame-Code analog der Video einbetten Beschreibung ein.

### 1.3. H5p einbinden

Im Moodle Editor finden Sie in der oberen Linke Ecke des Menü-Leiste das Schaltelement zu h5p.



Nach anwählen können sie h5p Inhalte über den Inhaltsspeicher oder einen direkten Upload einbinden.

## H5P einfügen



Sie können H5P-Inhalte einfügen, indem Sie **entweder** eine H5P-URL angeben oder **oder** indem Sie eine H5P-Datei hochladen.

H5P-URL oder H5P-Datei hochladen

### ▶ H5P-Optionen

Wählen sie dazu *Repositories durchsuchen*.