

# Allgemeines zum Video

Für eLearning ist die Einbindung von Videos als Lernunterstützung sehr wichtig. Das Thema Video ist aufgrund der vielen Formate, Codecs, Container und Betriebssysteme / Browser sehr komplex. Wir empfehlen daher generell zur [Einbindung in die einzelne Seite](#) Videos im .mp4 Format einzubinden. Dieses Format muss zwingend gegeben sein wenn eine Video-Lernressource erstellt werden soll.



## Empfohlenes Format

In der Praxis hat sich der **mp4** (oder MPEG-4) Container mit dem H.264 Video-Codec für Video und dem **mp3** Audio-Codec für Audio etabliert. Aktuelle Versionen von IE, Firefox, Chrome und Safari können solche Videos abspielen.

Videos werden in sogenannten **Containern** als Datei mit einer **Datei-Endung** gespeichert. Der Container enthält eine oder mehrere **Video-** und **Tonspuren**, die mit jeweils einem **Codec** codiert sind. Ein Codec ist im Wesentlichen ein Kompressionsalgorithmus und eine Beschreibung wie die Daten abgelegt sind.

Leider werden manche Datei-Endungen auch für Container- und auch Codierungsnamen verwendet. Deshalb ist bei einer Video-Bezeichnung nie ganz klar, ob es sich um die Codierung, die Datei-Endung oder den Container handelt.

Videos können auf zwei Arten in OpenOLAT eingebracht werden:

- als **Lernressource**. Eine Video-Lernressource als solches kann in OpenOLAT nur im [Autorenbereich](#) über den Import erstellt werden. Informationen zur Video-Lernressource und der "LearnTube" finden Sie auf der Seite "[Lernressource: Video](#)"
- **eingebettet in eine einzelne Seite**, wo auch Videos als Datei hochgeladen verlinkt werden können. Mehr Informationen zur Einbettung von Videos in das [Kurselement Einzelne Seite](#) finden Sie auf der Seite "[Einzelne Seite: Video hinzufügen / editieren](#)". So eingebettete Videos stehen nur in dem Kurs zur Verfügung, in dem der entsprechende Ablageordner des Videos eingebunden wurde. Eingebundene [Ressourcen ordner](#) können Ihnen dabei helfen Videos an mehreren Orten zur Verfügung zu stellen.