

Panopto: Barrierearme Videos erstellen

Inhaltsverzeichnis

- [Um was geht es?](#)
- [Wie geht das?](#)
 - [Benutzen Sie die automatische Untertitelung von Panopto](#)
 - [Bildliches genau beschreiben](#)
 - [Gezeigtes bereitstellen und ggf. genau beschreiben](#)
 - [Stellen Sie ggf. Alternativen bereit](#)
 - [Stellen Sie Ihre Videos frühzeitig zur Verfügung](#)
 - [Nutzen Sie die Kapitelfunktion](#)
- [Weiterführende Links:](#)

Ähnliche Artikel

- [Barrierearme digitale Lernmaterialien \(Text und Präsentationen\)](#)
- [Videokonferenzen barrierearm gestalten](#)
- [campUAS: Kurse barrierearm gestalten](#)
- [Panopto: Barrierearme Videos erstellen](#)

Um was geht es?

An der Frankfurt UAS wird die Videoplattform [Panopto](#) verwendet. Die Plattform bietet an sich verschiedene Funktionen, die Menschen mit Behinderungen die Nutzung erleichtern. Zum Beispiel kann der Video-Player mit der Tastatur bedient werden und Videos können langsamer oder schneller abgespielt werden. DigiTaL empfiehlt Ihnen Videos immer mit Panopto in Ihren campUAS-Kurs einzubinden.



Im Folgenden finden Sie einige Tipps und Tricks, die Sie beachten sollten, um Ihre Videoeinheiten so barrierefrei wie möglich zu gestalten.

Wenn Sie Unterstützung bei der barrierefreien Gestaltung Ihrer digitalen Lehre benötigen, kontaktieren Sie uns einfach über unser [DigiTaL Kundencenter](#).

Wie geht das?

Benutzen Sie die automatische Untertitelung von Panopto

Aktivieren Sie die Generierung von Untertiteln für Ihre Panopto-Videos. Dies hilft nicht nur Menschen mit einer Hörbehinderung, sondern auch Menschen, für die Deutsch eine Zweitsprache ist. Wechseln Sie in Panopto die Sprache, wenn Ihr Video z.B. in Englisch ist.

Das folgende Video zeigt, wie die automatische Untertitelung funktioniert:

[Video: How to Add ASR \(Automatic Speech Recognition\) Captions into a Video](#)

Die automatische Generierung von Untertiteln liefert relativ gute Ergebnisse. Allerdings werden mit diesem automatischen Verfahren in der Regel keine völlig fehlerfreien Untertitelsammlungen erzeugt. In diesem Fall haben Sie die Möglichkeit, die Untertitel mithilfe von Panopto zu korrigieren.

[Video: How to Manually Caption Sessions in the Editor](#)

Mit Panopto können auch automatisch Untertitel in anderen Sprachen, z. B. in Englisch, erstellt werden.

[Artikel: How to Use Multiple Language ASR Captioning](#)

Bildliches genau beschreiben

Verbalisieren Sie einen Folienwechsel bei einem Screencast oder wenn eine bestimmte Grafik zu sehen ist, damit Studierende mit Sehbeeinträchtigungen Ihnen folgen können.

Wenn Sie Grafiken einbetten, erklären Sie diese bitte ausführlich sprachlich.

Gezeigtes bereitstellen und ggf. genau beschreiben

Wenn Sie in einem Screencast Foliensätze präsentieren, Notizen machen oder ein Dokument besprechen, stellen Sie diese Materialien parallel zum Video als barrierearme Dokumente in campUAS zur Verfügung. So können Studierende mit Behinderungen die Dokumente zur Nachbereitung des Videos nutzen. Beispielsweise können blinde Studierende Ihren Erklärungen im Video folgen und das Dokument mit dem Screenreader lesen. Dies erleichtert das Lernen für alle Studierenden.

Wie Sie Dokumente barrierearm gestalten können, erfahren Sie unter [Barrierearme digitale Lernmaterialien \(Text und Präsentationen\)](#)

Stellen Sie ggf. Alternativen bereit

Videos sind für blinde Menschen und Menschen mit starken Sehbeeinträchtigungen nur auditiv wahrnehmbar. Gegebenenfalls können alternative Materialien den Lernerfolg verbessern. Besprechen Sie dies mit Ihren Studierenden. Verwenden Sie dazu die Untertitelfunktion in Panopto. Damit können Sie die Untertitel als Textdatei herunterladen und als Transkript zusammen mit den gezeigten Materialien zur Verfügung stellen.

Stellen Sie Ihre Videos frühzeitig zur Verfügung

Generell sollte darauf geachtet werden, dass Materialien für Studierende mit Behinderung möglichst frühzeitig zur Verfügung gestellt werden. Damit berücksichtigen Sie mögliche längere Bearbeitungszeiten, die durch die Überwindung von Barrieren entstehen können.

Nutzen Sie die Kapitelfunktion

Gerade bei längeren Videos profitieren alle Lernenden davon, wenn Sie Ihre Videos mit der Kapitelfunktion von Panopto strukturieren. Dies erleichtert das gezielte Ansteuern, z.B. für Wiederholungen. Menschen mit Sehbeeinträchtigungen können so gezielt zu bestimmten Stellen in Ihrem Video springen.

In folgendem Tutorial erfahren Sie, wie Sie Ihren Panopto-Videos Kapitel hinzufügen können:

Video: [How to add a Table of Content](#)

Weiterführende Links:

Artikel: [Learn About Accessibility Features](#)

Artikel: [BIK - Leitfaden barrierefreie Online-Videos](#)

Artikel: [Aktion Mensch - 4 Tipps für dein barrierefreies Video](#)