

## 3 Vorlesungen und Präsentationen aufzeichnen

**Hinweis:** Bitte nehmen Sie von Streaming-Lösungen wie YouTube aus Gründen des Datenschutzes Abstand.

### *3.1 Vorlesungen und Präsentationen als Tonaufnahme aufzeichnen*

Arbeitsaufträge oder Vorträge können auch als Audio aufgenommen und komprimiert (als mp3-Datei) zum Download angeboten werden.

Zur Tonaufnahme können Sie Ihre gewohnten Geräte nutzen: Smartphone (z.B. Sprachaufnahme), Tablet (bei iPad eventuell gleich mit Garageband) oder Ihren PC. Nutzen Sie für eine bessere Qualität auf jeden Fall ein Headset (mit Mikrofon) in alltagstauglicher Qualität.

Damit die Tonaufnahme anschließend noch geschnitten und eventuell mit einem Sound zu Beginn und am Ende ergänzt werden kann, hilft Ihnen beispielsweise das freie Programm Audacity (<https://www.audacity.de/>). Wenn es Ihnen nicht möglich ist, auf Ihrem Rechner Programme zu installieren, können Sie das Programm auch auf einen Stick packen und von dort aus starten. Nutzen Sie für die ersten Schritte die Online-Anleitungen von Audacity unter <https://www.audacity.de/erste-schritte/>

### *3.2 Vorlesungen und Präsentationen aufzeichnen mit Powerpoint*

Powerpoint bietet integriert eine eigene Aufzeichnungsmöglichkeit – und dies nicht nur für Powerpoint-Folien. Damit wird es möglich alle Inhalte, die Sie den Studierenden auf Ihrem Rechner zeigen und dazu etwas erklären möchten, mit Powerpoint aufzuzeichnen und als komprimiertes Videoformat (mp4-Datei) als Download in „Dateien“ in Stud.IP zur Verfügung zu stellen.

In den folgenden Online-Video-Anleitung werden Ihnen die notwendige Vorgehensweise dafür gezeigt:

- Anleitung von wissens.welt.web zur Nutzung der Aufnahmefunktion von Office 365 und Powerpoint: <https://www.youtube.com/watch?v=zNwG50D2iiQ>
- Anleitung von Markus Oppitz: <https://youtu.be/Chnfa3EgWa8>
- Schule Altstaetten: <https://youtu.be/j8KS1ZqlzgE>

Wenn Sie Ihre Präsentation aufgenommen haben, sollte diese als mp4 gespeichert werden. Um Speicherplatz bei Stud.IP zu sparen, legen Sie bitte Ihre erstellten Videoaufnahmen auf dem eigenen ViMP-Server ab.

#### **Hinweis:**

Nutzen Sie unbedingt das .mp4 Format, .ppsx Dateien können nicht auf ViMP hochgeladen werden.

### 3.3 Screencast

Es gibt zahlreiche Tools, mit denen Bildschirmvideos erstellt werden können. Eine kostenlose und browserbasierte Aufnahme mit dem eigenen Rechner lässt sich mit der kostenlosen Software Screencast-o-matic erstellen: <https://screencast-o-matic.com/>. Hiermit lassen sich direkt aus dem Browser kostenlos Screencasts erstellen. Entsprechende Anleitungen finden Sie auf der Internetseite des Anbieters.

Wenn Sie mit einem Tablet wie beispielsweise dem iPad ein Screencast erstellen wollen, können Sie eine Videoaufnahme erstellen (s. <https://youtu.be/emUXriQhvfk>) oder Sie nutzen eine entsprechende App wie Explain Everything (s. <https://youtu.be/QpplIVGTMe8> )

Um Speicherplatz bei Stud.IP zu sparen, legen Sie bitte Ihre erstellten Videoaufnahmen auf dem eigenen VIMP-Server der Hochschule ab (s. Zusatz 3).

### 3.4 Vorlesungen aufzeichnen in einem der Videokonferenzsysteme außerhalb Stud.IPs

**Zoom** bietet virtuelle Räume für je bis zu 300 Teilnehmer\*innen, die man unter [webmeeting@ph-heidelberg.de](mailto:webmeeting@ph-heidelberg.de) für einen bestimmten Tag und Zeitslot mieten kann. Es eignet sich für kleine bis große Meetings und Konferenzen und bietet Möglichkeiten des direkten Austauschs (mit Kamera und Mikrofon), Teilen des eigenen Bildschirms sowie eine Aufnahmemöglichkeit.

In dem Online-Tutorial von Carlo Siebert finden Sie unter <https://youtu.be/7zc1GjH2njE> entsprechende Tipps (Achtung: Registrierung bei Zoom ist für uns nicht notwendig, da wir eigene Räume haben und Sie sich unter [webmeeting@ph-heidelberg.de](mailto:webmeeting@ph-heidelberg.de) einen Raum reservieren können).

**Edudip** ist ein Webinar-Tool mit virtuellen Seminarräume für bis zu 30 oder 100 Teilnehmer\*innen für Webinare, die man unter [webmeeting@ph-heidelberg.de](mailto:webmeeting@ph-heidelberg.de) für einen bestimmten Tag und Zeitslot mieten kann.

In dem Online-Tutorial von Jürgen Zirbik unter <https://youtu.be/tXhrYBsrM78> erfahren Sie mehr.

Sie können sich auch einen der virtuellen Räume in Zoom oder Edudip reservieren (unter [webmeeting@ph-heidelberg.de](mailto:webmeeting@ph-heidelberg.de) ), diesen alleine besuchen und dort ihre Lehre abhalten und aufzeichnen. Speichern Sie die erstellte Konserve auf dem eigenen Rechner und stellen Sie diese dann in unserem neuen Streaming-Server auf VIMP hoch. Den Studierenden können Sie dann aus Stud.IP oder Moodle heraus auf diese erstellte und abgelegte Veranstaltungs-Konserve verlinken.