

Bildschirm und Webcam aufzeichnen (Screencast)



Inhalt

- [Ton und Bildqualität](#)
- [Mac OS](#)
- [Windows](#)
- [PowerPoint](#)
- [Zoom](#)
- [Big Blue Button via Moodle](#)
- [OBS](#)

Ton und Bildqualität

Ton

Eine gute Tonqualität ist wichtig, sie beeinflusst entscheidend die gesamte Wirkung eines Screencasts. Die Qualität der in den meisten Notebooks verbauten Mikrofone ist in den meisten Fällen ausreichend. Besser sind oft schon die Headsets, die mit den meisten Smartphones ausgeliefert werden. In vielen Fällen funktionieren die auch an Notebooks. Falls Sie kein Mikrofon zur Verfügung haben, können Sie sich gerne eines bei uns im [Lehrenden-Service-Center](#) leihen. Schreiben Sie uns einfach eine Mail unter lehre@htw-berlin.de oder rufen Sie uns an unter 030 5019 3339.

Kamera

Eine Kamera wird für einen Bildschirmmitschnitt natürlich nicht benötigt. In vielen Fällen wird eine persönliche Begrüßung gewünscht. Hierfür ist die im Normalfall in einem Notebook verbaute Webcam völlig ausreichend. Camtasia hat hin und wieder Probleme, die verbaute Kamera zu erkennen. Nötigenfalls können Sie sich eine Webcam bei uns im [Lehrenden-Service-Center](#) leihen. Schreiben Sie uns einfach eine Mail unter lehre@htw-berlin.de oder rufen Sie uns an unter 030 5019 3339.

Mac OS

Die unter MacOS mitgelieferte Software **QuickTime** erlaubt die Aufnahme von Video und Audio von Ihrem Rechner. Ausser einfachem Zuschneiden von Aufnahmen ist damit keine Nachbearbeitung möglich. Für die Nachbearbeitung kann die kostenfrei verfügbare Software iMovie verwendet werden.

<https://support.apple.com/de-de/quicktime>

Tutorial:

Windows

Ab Windows 10 bestehen verschiedene Möglichkeiten, den Bildschirm aufzuzeichnen:

- [Microsoft Stream Bildschirmaufzeichnung](#) (Office365 Konto erforderlich)
- [Aufzeichnen mit Xbox Game Bar](#)

PowerPoint

Powerpoint kann ebenfalls genutzt werden, um Präsentationen und Bildschirmhalte mit Webcam aufzuzeichnen. Präsentationen können mit Folienanzeigedauer gesichert und für eine weitere Bearbeitung sogar mit Alphakanal (Transparente Bereiche) exportiert werden.

- [Bildschirmaufzeichnung in PowerPoint](#)
- [Aufzeichnen einer Bildschirmpräsentation mit Kommentaren und Folienanzeigedauern](#)

Zoom

Die Videokonferenzsoftware [Zoom](#) kann genutzt werden, um den eigenen Bildschirm inkl. Webcam für Präsentationen, Screencasts und Lehr- Lernvideos aufzuzeichnen.

- [Anleitung zur Nutzung von Zoom](#)
- [Wie mache ich mit Zoom eine Aufnahme von Bildschirm und Webcam?](#)

Eine Aufnahme mit Zoom kann lokal oder auch in der Zoom Cloud gesichert werden. Mit [entsprechender Software](#) kann das erstellte Video weiter bearbeitet werden.

Big Blue Button via Moodle

Die Aufzeichnungsfunktion in Big Blue Button kann ebenfalls verwendet werden, um Screen Casts auf zu zeichnen. Wenn die Aufzeichnung beendet ist, steht sie nach der Konvertierung in Moodle zur Verfügung. Big Blue Button zeichnet Folien, Webcam, Chat und Ton in verschiedenen Streams auf und stellt sie synchronisiert in einer HTML5 Umgebung dar. Eine weitere Bearbeitung der Aufzeichnung ist nicht ohne größeren Aufwand möglich. Verwenden Sie diese Funktion also am besten, wenn Sie eine Präsentation aufzeichnen wollen, die Sie nicht weiter bearbeiten wollen.

OBS

Die frei verfügbare [Open Broadcaster Software Studio](#) eignet sich hervorragend für Produktionen und Aufzeichnungen auch mit mehreren Bildschirmen und Kameras. Ursprünglich für das Streaming entwickelt, bietet die Software viele Optionen für professionelle Produktionen und Aufnahmen. Einstellungen und Bedienung erscheinen zu Anfang eher komplex, erschliessen sich aber recht schnell mit der Nutzung.

[Anleitung für Aufzeichnungen mit OBS Studio](#)