

Leitfaden für e-Autoren

Werden Sie e-Autor bei Lecturio: Zeichnen Sie Vorlesungen und Vorträge selbst auf und machen Sie daraus hochwertige e-Vorlesungen und e-Vorträge. Unsere interaktive Wissensplattform ermöglicht es Ihnen, hochwertige Lehr- und Wissensinhalte nutzergerecht zu präsentieren. Wir bieten Experten und Dozenten aller Fachrichtungen die Möglichkeit, Bildungsinhalte aufzuzeichnen und nachhaltig verfügbar zu machen. Dabei können Sie selbst entscheiden, ob Ihre Vorlesungen, Fachvorträge, Tagungen, Meetings oder Konferenzen der ganzen Welt oder nur einem begrenzten Publikum zugänglich gemacht werden.

Wie erstelle ich meine eigene e-Vorlesung?

Der erste Schritt bei der Erstellung einer e-Vorlesung oder eines e-Vortrages ist immer die Aufzeichnung der Präsenzveranstaltung. Wir stellen Ihnen hier drei Möglichkeiten vor, wie Sie dies mit wenig Aufwand bewerkstelligen können. Je nach Ihren Anforderungen entscheiden Sie dann, welche Sie davon in Anspruch nehmen möchten.

Im Anschluss werden die Aufzeichnungen auf die Lecturio-Website geladen, wo sie online bearbeitet werden können und schließlich als fertiges Streaming-Video in unserem Double-Frame-Player einem weltweiten Publikum kostenlos oder kostenpflichtig zur Verfügung stehen. Ob Ihre Inhalte etwas kosten und wer Zugang dazu haben soll, entscheiden natürlich Sie allein.

A. Videoaufzeichnung

Die einfachste Variante, Ihre eigene Veranstaltung aufzunehmen, ist die Aufzeichnung mit einer handelsüblichen Kamera.

B. Bildschirmaufzeichnung

Beim sogenannten Screen-Capturing (Bildschirmaufnahme) wird alles, was während Ihrer Veranstaltung auf Ihrem PC-Bildschirm abläuft, mit Hilfe einer speziellen Software aufgenommen.

Zusammen mit dem dazu gesprochenen Ton kann dies für Ihr Publikum, je nach didaktischer Ausgestaltung Ihrer Veranstaltung, einen deutlichen Mehrwert gegenüber einer normalen Videoaufnahme bedeuten.

C. Video- und Bildschirmaufzeichnung

Um alle Vorteile von Lecturio wahrnehmen zu können, sollten Sie beide Aufnahmevarianten kombinieren und Ihren Nutzern gleichzeitig

das Video, die Bildschirmaufzeichnung und den dazu gesprochenen Ton präsentieren.

A. Videoaufzeichnung

1. Welcher Kameratyp ist empfehlenswert?

Wenn Sie noch nicht über eine Kamera verfügen, ist der Kauf eines Camcorders, der Bild und Ton digital speichert, von Vorteil. Auf diese Weise müssen Sie Ihre Aufnahme nicht in ein digitales Format umwandeln. Das spart einerseits viel Zeit und andererseits benötigen Sie hierfür keine zusätzliche Hardware. Außerdem können Sie die Aufnahme ohne Qualitätsverlust bearbeiten.

Ein weiterer Vorteil: Digitale Kameras sind günstig und einfach zu bedienen. Das Bild- und Tonmaterial wird entweder auf einer Festplatte oder auf einem Speicherchip (SD-Card) gespeichert und kann von dort aus direkt auf Ihren PC übertragen werden.

Achten Sie beim Kauf nach Möglichkeit auch darauf, dass die Kamera einen Mikrofoneingang hat. So können Sie das Tonsignal über ein externes (Funk-)Mikrofon aufnehmen, was zu einer deutlichen Qualitätssteigerung führt.

Sie können auch eine einfache Webcam benutzen. Diese speichert Ihre Aufnahme ebenfalls direkt in digitalem Format. Allerdings bietet sie eine geringere Qualität, kann in den meisten Fällen nicht zoomen und ist nicht schwenkbar.

- 🕒 Zoomen vermeiden
- 🕒 Stativ auf ebener Unterlage
- 🕒 Gegenlicht-Korrekturmodus
- 🕒 wilde Kameraschwenks vermeiden

2. Welcher Mikrofontyp ist empfehlenswert?

Der Sound ist der wichtigste Teil Ihrer Aufnahme. Verwenden Sie daher ein qualitativ hochwertiges Mikrofon.

Wir empfehlen drahtlose Ansteckmikrofone oder Headsets, weil diese Ihren Bewegungsradius nicht einschränken und eine größere Entfernung zwischen Ihnen und der Kamera zulassen. Die Ansteckmikrofone werden mit Hilfe einer Funkstrecke (Sender und Empfänger) an die Kamera angeschlossen.

Für einfache Aufnahmen mit geringerem Lärmpegel können Sie auch das Kameramikrofon verwenden. Eines ist hierbei jedoch zu beachten: Je weiter die Kamera von dem Vortragenden entfernt steht, desto stärker sind die aufgenommenen Umgebungsgeräusche und desto undeutlicher ist die Stimme des Redners zu hören.

- ⦿ mögliche Interferenzen mit anderen aktiven Funkstrecken prüfen
- ⦿ Energiestatus der Batterien testen
- ⦿ Ansteckmikrofon am Kragen befestigen und einen Poppschutz verwenden
- ⦿ Kopfhörer zur Überprüfung der Audioqualität nutzen

B. Bildschirmaufzeichnung

1. Welcher Computer ist empfehlenswert?

Zum Aufnehmen Ihres Computerscreens können Sie alle gängigen Rechnerarten (Laptop/PC/Linutop) und Betriebssysteme (Windows/Mac/Linux) verwenden.

Damit Sie alle Vorteile des Screen-Capturing nutzen können, empfehlen wir einen Tablet-PC, dessen Technologie es Ihnen ermöglicht, während der Power-Point-Präsentation auf den Bildschirm zu schreiben, zu unterstreichen, zu markieren oder einfach alles wieder herauszustreichen.

Sollten Sie die Ausrüstung für Ihre Aufnahme direkt von uns erhalten haben, so ist ein Tablet-PC standardmäßig enthalten.

2. Welche Software benötigen Sie für eine Bildschirmaufnahme?

Um den Inhalt Ihres Computerbildschirms inklusive des Audiosignals aufzuzeichnen, benötigen Sie eine Capturing-Software, welche Sie frei downloaden (z. B. CamStudio) oder käuflich erwerben (z. B. Camtasia Studio) können.

Sollten Sie häufiger Aufnahmen machen wollen, empfehlen wir Ihnen ein professionelles Programm, das Sie sich allerdings kaufen müssten.

Die beste und benutzerfreundlichste Software auf dem Markt ist Camtasia Studio von der Firma TechSmith.

Freeware	Shareware
⦿ kostenlos	⦿ kostenpflichtig
⦿ ohne Registrierung	⦿ 30 Tage voll oder eingeschränkt nutzbar
⦿ gute Aufnahmequalität	⦿ nach Bezahlung voll nutzbar

3. Welcher Mikrofontyp ist empfehlenswert?

Der Sound ist auch bei der Bildschirmaufzeichnung der wichtigste Teil der Aufnahme.

Verwenden Sie daher auch hier ein qualitativ hochwertiges, idealerweise drahtloses Ansteckmikrofon.

In manchen Fällen können Sie auch das in den Rechner integrierte Mikrofon verwenden (fast alle Laptops verfügen über ein eingebautes Mikrofon).

Diese pragmatische Lösung ist allerdings nur geeignet, wenn Sie sich während der Aufzeichnung nicht von Ihrem Rechner entfernen und sich der allgemeine Lärmpegel im Vortragsraum in Grenzen hält.

C. Video- und Bildschirmaufzeichnung

Durch die Kombination beider Aufnahmemodi können Sie die Funktionen unseres einzigartigen Double-Frame-Players optimal nutzen.

Das Equipment, das Sie dafür benötigen, haben wir Ihnen bereits vorgestellt.

Leitfaden für e-Autoren

Zu beachten wäre nun noch, dass Sie das Mikrophon an die Kamera und nicht an den Rechner anschließen, damit das Bild und der Ton synchron aufgenommen werden können.

Kameras, die über einen Mikrofoneingang verfügen, sind im Elektronik-Einzelhandel erhältlich.

Anschließend laden Sie einfach beide Dateien, also sowohl Ihre Videoaufzeichnung als auch die Bildschirmaufzeichnung von der Veranstaltung, auf die Lecturio-Plattform hoch. Hier können die Dateien dann einfach und bequem synchronisiert und bearbeitet werden.

Hochladen auf die Lecturio-Plattform

Sobald Sie Ihre Vorlesung oder Ihren Vortrag aufgenommen haben, können Sie die Aufzeichnung über Ihren eigenen e-Autoren-Zugang auf die Lecturio-Website hochladen.

Dort können Sie dann Ihre Veranstaltung bearbeiten, Stellen ausschneiden, weitere Dokumente,

Beschreibungen und Informationen hinzufügen, dem Vortrag mit Hilfe von Kapitelmarken und Unterabschnitten (Sequenzen) eine bessere Struktur verleihen und ihn schließlich für ein weltweites Publikum freischalten. Haben Sie von Ihrem Vortrag sowohl eine Bildschirm- als auch eine Videoaufnahme angefertigt, so sind dann beide Inhalte für die Nutzer synchron nebeneinander auf Lecturio.de zu sehen, sodass ein optimales Lernen und Verinnerlichen der Lehr- und Wissensinhalte möglich wird.

Die Entscheidung, ob Ihre Inhalte kostenlos oder kostenpflichtig angeboten werden sollen und für welche Nutzergruppen sie abrufbar sind, liegt selbstverständlich bei Ihnen.

Mit der Lecturio-Plattform ermöglichen wir einen einfachen Zugriff auf Ihre e-Vorlesungen und e-Vorträge und sorgen für eine nutzergerechte Aufbereitung Ihrer Inhalte.

Für mehr Informationen, ausführlichere Tipps, Tricks und Alternativen besuchen Sie einfach unsere Onlineversion des „Leitfadens für e-Autoren“ unter www.lecturio.de.

Persönliche Beratung

Sollten Sie auf technische Probleme stoßen oder Hilfe bei Kaufentscheidungen benötigen, haben Sie die Möglichkeit, unseren kostenfreien Supportservice zu nutzen.

Schicken Sie einfach eine E-Mail an

e-autor@lecturio.de

und teilen Sie uns Ihre Telefonnummer und einen Rückrufzeitraum mit, damit wir Sie umgehend zurückrufen können.

www.lecturio.de