



Camtasia Studio: Wissen veranschaulichen

Steckbrief zu dem Tool

Wissen mit Videos modern vermitteln

Kommunikationsprozesse und Handlungsabfolgen via Video vermitteln, ist in Lehre und Wissenschaft oft hilfreich. Videoaufnahmen von Expertengesprächen analysieren, für Labortätigkeiten die richtige Bedienung eines Gerätes im Video demonstrieren oder bei Online-Tools mit einem Video-Tutorial die Anwendung veranschaulichen, sind nur einige Beispiele, bei denen *Camtasia* sinnvoll zur Aufbereitung von Inhalten als digitales Lernmaterial im Video-Format eingesetzt werden kann.



Beschreibung

Camtasia Studio ist eine Software zur Aufzeichnung des Bildschirms oder von Teilbereichen des Bildschirms, mit allen dort ablaufenden Aktivitäten als Screencast bzw. Screenvideo. Diese Screencasts können mit *Camtasia Studio* auch editiert werden, um Bilder einzufügen, Intros und Outros zu erstellen oder Quizfragen zu integrieren, um die Betrachter/innen aktiv einzubeziehen.

Keyfeatures/Potentiale

- Bildschirm-Aktivitäten als Screencast / Screenvideo aufzeichnen
- Audio und gesprochene Kommentare einbinden
- Medien wie PowerPoint-Präsentationen oder PDFs und/oder
- Musik, Fotos und andere Medienclips integrieren
- Text, Links und Übergänge einfügen
- Inhaltsverzeichnis und Suchfunktion einbinden

Einsatzszenarien in Lehre und Wissenschaft

- Präsentationen mit und ohne Audio aufzeichnen und mit dem Stiftwerkzeug besonders wichtige Inhalte markieren oder durch Heranzoomen vergrößert darstellen, um den Fokus auf diese Inhalte zu lenken.
- Aufzeichnung einer Vorlesung oder eines Vortrags in Kombination mit PowerPoint-Add-In, um die Folien-Präsentation zusammen mit dem Sprechtext während des Vortrags als Screencast aufzunehmen.
- Seminar- und Vorlesungsinhalte sowie Vorträge am eigenen Rechner aufzeichnen, mit Mediendateien anreichern und online publizieren oder als Lehrvideo in Blackboard, FU-Blogs und –Wikis bereitstellen.
- Erstellung von Online-Tutorials, um die Bedienung von Geräten, Anmeldeverfahren oder Versuchen visuell darzustellen und zu kommentieren.
- Screencasts erstellen, um die Bedienungsweise dieser Programme und Webapplikationen zu zeigen und Hilfestellungen zur Nutzung in Form von Audio-Kommentaren einzubinden.

Beispiele

- Tutorial: [Online-Anmeldung und -Suche](#)
- Tutorial: [Einführung in die Nutzung von iTunes](#)
- Lehrvideo: [Telematics – Teil 3](#)
- Lehrvideo: [Deutsch-Unterricht: Das Perfekt](#)
- Lehrvideo: [Die umgedrehte Vorlesung](#)

Zum Tool

- Camtasia: <https://www.techsmith.de>
- Camtasia: [Kostenlos testen für 30 Tage](#)

Beratung & Kontakt

AG Web 2.0 & Social Media

web2o@cedis.fu-berlin.de

