

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

MediaLab

Arbeitsplätze und Equipment
für Video und Audio



MediaLab

Das MediaLab kann von allen Mitarbeitenden der Hochschule Luzern zur Erstellung und Bearbeitung von digitalem Video- und Audio-material genutzt werden, beispielsweise für die Produktion von Podcasts oder die Aufzeichnung von Unterrichtseinheiten. Priorität hat die Nutzung des Media Labs für didaktische Zwecke. Nach Absprache kann die Infrastruktur auch für Marketingaktivitäten oder private Projekte genutzt werden.

Arbeitsplätze und Equipment

Hardware

Der Multimediaraum umfasst vier Windows-Arbeitsstationen mit Doppelbildschirmen und je:

- einem Audio Mischpult
- einem Video Monitor
- einem DV Abspielgerät Sony
- einem DVD-VHS Abspiel- und Aufnahmegerät

Software

- Adobe Premiere Pro CS4
- Adobe Encore
- Audacity
- Photoshop CS4
- Flash mit Flash Video Encoder

Video- und Audioausrüstung

- Videokamera Sony HDR-FX7E (MiniDV) mit Stativ
- Sennheiser MD 46 Reportage Mikrophon
- portables, digitales Aufnahmegerät Edirol

Support

Konvertierung und Kompression von Multimediadateien

- Konvertierung von DVD-Dateien in webtaugliche Formate
- Herunterladen und Bearbeiten von Videos aus dem Internet
- Aufbereitung von Videos für Powerpointpräsentationen

Ton- und Videoaufzeichnung/Podcasting

- Aufzeichnung von Interviews
- Aufzeichnung von Unterrichtseinheiten oder Rednern auf Video und/oder Screencast
- Anbieten von Audio- und Videodateien im Web in Form von Podcasts

Postproduktion

- Bearbeitung von Ton- und Videomaterial (Schnitt, Vertonung, Titel, Bild- und Tonoptimierung, Animation)

Screencast

- Aufzeichnung von Bildschirmpräsentationen mit oder ohne Ton
- Aufbereitung von webtauglichen Screencasts

Beratung und Begleitung

- Beratung bei der Konzeption und Realisierung von Multimediaprojekten
- Unterstützung und Begleitung bei der Nutzung der Infrastruktur

Schulung

- Einführungskurs Videotechnik Basics (Bedienung Kamera, Wahl Bildausschnitt, Licht und Ton)
- Einführungskurs Videoschnittprogramm Adobe Premiere Pro CS4
- Multimediaschulungen zu Enkodierung und Kompression von Multimediadateien
- Podcasting

Nutzung

Kosten

Einführungskurse und gelegentliche Supportleistungen des MediaLabs sind kostenlos. Grössere Aufträgen werden mit dem internen Stundenansatz der Hochschule Luzern über eine Kostenstelle abgerechnet.

Ausleihe Video- und Audiomaterial

Das Ausleihen der Videoausrüstung ist gratis, sofern ein hochschulinternes Projekt vorgewiesen werden kann. Vorausgesetzt werden aber der Besuch eines Einführungskurses oder Kenntnisse in der Bedienung der technischen Ausrüstung.

Jeder Nutzer, jede Nutzerin muss über eine private Haftpflichtversicherung verfügen, die bei einem Schadensfall für den Ersatz des kaputten oder verlorenen Geräts aufkommen kann.



Koordinaten

MediaLab
Frankenstrasse 7/9
6003 Luzern

Auskunft und Reservation

Fachstelle Neue Lernmedien
Anita Holdener
T +41 41 228 40 18
anita.holdener@hslu.ch