Workshop im Lichtspiel

Einführung in FFmpeg

Zusammenfassung

Wie kann mit Videodateien fachgerecht umgegangen werden? Die Teilnehmenden lernen, wie sie ihre Arbeit mittels der Open-Source-Software **FFmpeg** auf ihrem Computer ausführen, vereinfachen oder verbessern können.

Theorie und Praxis werden sich abwechseln, um einige Grundlagen der digitalen Videotechnik einzuführen und aufzufrischen. Es wird gezeigt, wie die kostenlose, frei verfügbare Software FFmpeg auf einem gängigen Laptop verwendet werden kann. Die Teilnehmenden werden an ihrem Laptop kleine Aufgaben lösen und selbständig an Testdateien experimentieren können.

Zielpublikum

Der Workshop richtet sich an Fachpersonen, die bei ihrer täglichen Arbeit in Archiven, Bibliotheken und Museen mit audiovisuellen Dateien umgehen müssen.

Es werden keine FFmpeg-Kenntnisse vorausgesetzt, aber die Software sollte auf dem eigenen Laptop installiert sein. Die Teilnehmenden sollten einen Computer mit einem nicht allzu alten Linux-, macOS- oder Windows-Betriebsystem benützen und die «Huffman» genannte Version 8.0.1 von FFmpeg ist empfohlen. (Wir richten vor dem Workshop gerne eine Online-Sprechstunde ein, wo wir bei der Installation helfen können.)

Inhalte

- digitales Audio und digitales Video: Container, Codec, Rohdaten
- Videodateien sichten
- Metadaten extrahieren
- Formatumwandlungen von audiovisuellen Dateien

Datum

Donnerstag 12. Februar 2026

- am Morgen von 9 Uhr 30 bis 12 Uhr 30 mit einer Kaffeepause
- am Nachmittag von 13 Uhr 30 bis 16 Uhr 30 mit einer Teepause

Ort

im Lichtspiel: Sandrainstrasse 3/7, 3007 Bern

Teilnehmende

von 10 bis 20

Preis

inklusive Mittagessen:

- CHF 200
- CHF 50 für Studierende (unter «Bemerkungen» im Anmeldeformular angeben)

Anmeldung

online bis zum 30. Januar 2026: https://reto.ch/cgi-bin/inscription_de.pl

Lehrperson

Reto Kromer

Bemerkungen

- Wir bieten diesen Workshop auch in französischer Sprache an.
- Wir haben zudem in Zusammenarbeit mit Memoriav auch einen FFmpeg-Aufbaukurs organisiert.

Zusammenarbeit

- AV Preservation by reto.ch
- Lichtspiel / Kinemathek Bern

AV Preservation by reto.ch
Sandrainstrasse 3/7 • 3007 Bern • Switzerland
email: info@reto.ch • phone: +41 77 435 2490