

Memoriav-Workshop: Automatisierung von FFmpeg mit Bash

- Zusammenfassung** Im Workshop wird zuerst das Einbetten von FFmpeg-Befehlen in Bash-Programme eingeführt und eingehend diskutiert. Der Kurs ist auf Bash aufgebaut, aber die Teilnehmende können jede ihnen vertraute Scripting- oder Programmiersprache benützen. Die Arbeitsschritte im Workflow können damit automatisiert werden, zum Beispiel um vollständige Sicherungspakete zu erstellen. Bild- und Tondateien werden berücksichtigt, aber gern können bereits vor dem Workshop Wünsche und Ideen eingebracht werden.
- Danach wird das Einbetten von Open-Source-Tools, die andere Leute programmiert haben, wie zum Beispiel *mediainfo* und *qcli*, besprochen. Im letzten Teil wird es um die Dokumentation eigener Skripte gehen, sowohl um sie einfacher warten als auch um sie mit der Community sinnvoll teilen zu können.
- Zielpublikum** Der Kurs richtet sich an Fachpersonen, die bei ihrer täglichen Arbeit in Archiven, Bibliotheken und Museen mit audiovisuellen Dateien umgehen müssen. Dieser weiterführende Kurs ist **für Fortgeschrittene** gedacht: Es wird vorausgesetzt, dass alle Teilnehmende das Terminal beziehungsweise die Kommandozeile benützen und damit einfache FFmpeg-Befehle selbständig ausführen können.
- Die Teilnehmer:innen sollten einen Computer mit einem nicht allzu alten Linux-, macOS- oder Windows-Betriebssystem benützen. Die Version 5.1 («Riemann») von FFmpeg und die Version 5.2 von Bash sind empfohlen.
- Inhalte**
- Dateiumwandlungen mit FFmpeg
 - Automatisierung mit Bash
 - Einbetten von fremder Software
 - Eigene Software mit der Community teilen
- Datum** Donnerstag, den 12. Januar 2023
- 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** Lichtspiel / Kinemathek Bern
- Teilnehmende** von 10 bis 20
- Preis** inklusive Kursunterlagen und Mittagessen:
- CHF 150
 - CHF 100 für Memoriav-Mitglieder
- Anmeldung** bis zum 5. Januar 2023 auf der Website von Memoriav
- Lehrpersonen** Reto Kromer
- Zusammenarbeit**
- Memoriav
 - Lichtspiel / Kinemathek Bern
 - AV Preservation by reto.ch