

Mathevideos

Beitrag von „goeba“ vom 7. November 2019 09:42

Ich bin gerade ganz erfreut über das webm - Format.

Ich habe schon des öfteren Videos gemacht, auch mit Anleitungen für Kollegen. Da gab es immer wieder Probleme damit, dass Einzelne das Video nicht abspielen konnten oder keinen Ton hatten oder kein Bild.

Dadurch, dass webm direkt im Browser läuft, umgeht man das Problem, denn ohne einen Browser hätten die Leute das Video ja gar nicht herunterladen können.

Mein Workflow ist nun also der Folgende:

- Aufnahme mit Vokoscreen, hier direkt als Format "webm" angeben, die gewählten Voreinstellungen dafür sind sinnvoll
- Einbetten bei Moodle in ein Textfeld. Das mag widersinnig erscheinen, hat aber den Vorteil, dass man noch etwas dazuschreiben kann (etwa : Hier wird Aufgabe xy erklärt)
- Läuft in allen aktuellen Browsern und in der Moodle-App (getestet auf meinem Uralt-Android-Smartphone)

Nötig sind in meinem Fall diese Videos, weil es zunehmend seltener wird, den kompletten Kurs vor sich zu haben. Durch diverse Sonderveranstaltungen fehlen häufig Teile des Kurses. Da ist es für mich weniger Arbeit, gleich den Unterricht als Screencast mitzuschneiden oder Erklärungen zu Aufgaben zu geben, als das lang und breit in Textform aufzubereiten.

Edit: Nur, um das nochmal deutlich zu machen: Es gibt natürlich auch andere Formate, die im Browser laufen. Der Unterschied ist, dass bei vielen anderen Formaten der Browser auf Fähigkeiten des Betriebssystems zurückgreifen muss. webm ist direkt in den Browsern implementiert, sodass es egal ist, ob der Nutzer Firefox/Chrome/Chromium/Safari unter Windows/Linux/OS-X/IOS/Android (man denke nur an die Zahl der Kombinationsmöglichkeiten) nutzt.