

Zeit- & Kostenplanung von Videotutorials



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Mit welchem Aufwand muss für die Erstellung von Videotutorials gerechnet werden?

Durch die Individualität eines jeden Filmprojekts ist es schwierig, eine genaue Aussage hinsichtlich der benötigten Zeit zu treffen. Wir versuchen Ihnen in diesem Dokument eine beispielhafte Zeit- und Aufwands-Kalkulation für ein 5-10 minütiges Video-Tutorial zu geben.

Wichtige Arbeitsschritte

- Die wichtigste Vorbereitung für eine zügige und erfolgreiche Videoproduktion ist ein **Drehbuch**. Dieses sollte in Zusammenarbeit zwischen einer fachlich kompetenten Person (z.B. wiss. Mitarbeiter oder Professor) und einem erfahrenen Video-HiWi erstellt werden.
- Als weitere **Vorbereitung** muss die Planung der Technik, der Räumlichkeiten und ggf. Darstellern beachtet werden.
- Die **Produktion** des Filmmaterials erfolgt entsprechend der Vorbereitung.
- Für die **Postproduktion** sind Arbeitsschritte wie Datentransfer, Videoschnitt und Renderzeiten einzurechnen. Insbesondere der Videoschnitt kann umfangreich ausfallen.
- Die **Distribution** erfolgt gemäß des Lehrveranstaltungskonzepts zum Beispiel über die Lernplattform Moodle, einen Medienserver oder über die OpenLearnWare.



Zeitkalkulation für ein 5-10 minütiges Video-Tutorial:

- Drehbuch + Vorbereitung => **8-16 Stunden**
- Produktion (Drehtag) => **4-8 Stunden**
- Postproduktion => **8-16 Stunden**
- Distribution => **2 Stunden**

Anmerkung:

Die Zeiten sind eine Orientierung, die je nach Filmtechnik und Inhalt variieren kann. Sind längere Videos oder kompliziertere Animationen und Schnitttechniken eingeplant, erhöht dies den zeitlichen Aufwand. Werden einfache Techniken für mehrere Video-Tutorials angewendet, reduziert sich die Zeit pro Film deutlich. Planen Sie zusätzlich ausreichend Einarbeitungszeit ein.