
Erfahrungsbericht Lehrvideos und Tipps

Liebe Studierende, liebe KollegInnen, liebes Mathematik macht Freu(n)de Team,

Michael hat mich heute gebeten mit euch meine Erfahrungen beim Erstellen und Produzieren von Lehr- und Lernvideos zu teilen. Ich leite ein kleines Mathematik-Lehrprojekt an der FH Campus Wien im Department Technik und bin damit bereits seit fast 3 Jahre sehr erfolgreich. Ich nenne es „Flipped Mathematics – Mathematik auf den Kopf gestellt“. Meine Studierenden sind fast alle berufstätig. Ich passe meine didaktischen Konzepte dahingehend an. „Flipped Mathematics“ nutzt die Fernlehre in Form von Lernmaterialien und eben Lernvideos zur Vermittlung von Basiswissen und die Präsenzphasen zum gemeinsamen Üben mit und zwischen Studierenden. Ich freue mich mit euch mein Projekt zu diskutieren! Soviel vorab: Die Erstellung von Onlinevideos zu Lehrzwecken ist einfacher als man denkt. Der wichtigste Punkt: Es geht um den Inhalt und um die Studierenden!!

Ich verwende eigentlich nur den Begriff Lernvideos in diesem Zusammenhang um das Lernen in den Vordergrund zu stellen. Oft kreisen unsere Gedanken um unsere Lehrmethoden und wie wir bei den Studierenden ankommen. Wir sind eitel und wollen uns immer im besten Licht präsentieren. Bei der Erstellung von Lehrvideos ist diese Eitelkeit unser Feind Nummer 1. Ich habe gelernt, dass dies der falsche Zugang ist. Das werdet ihr auch in meinen Videos sehen. Von Perfektionismus bin ich da ganz weit weg. Natürlich soll man immer daran arbeiten und sich und seine Videos verbessern. Dies hängt jedoch von Feedback durch die Studierenden ab und nicht von meiner Meinung. So mache ich das zumindest und ich kann nur sagen, es funktioniert bestens.

Hier meine wichtigsten Tipps:

- > Sprecht in einfachen Worten, damit man euch besser folgen kann!
- > Fokussiert auf das Wesentliche und schweift nicht ab - KISS¹
- > Überlegt euch vor der Aufnahme, was das Ziel des Videos ist. Was sollen die Studierenden nach dem Video (wieder) können? Welche Kompetenzen werden erweitert? Welches Vorwissen setzt ihr voraus? Usw.
- > Die Producer stehen nicht im Mittelpunkt des Videos. Ich arbeite daher ohne mich zu zeigen (ist aber Geschmackssache und ist von der jeweiligen Situation abhängig!). Rückt den Inhalt in den Mittelpunkt.
- > Nutzt Fehler in euren Videos als Lerngelegenheiten für die Studierenden und Lernenden. Wenn ihr euch verspricht, Fehler macht oder im Nachhinein etwas korrigieren möchtet...Macht es einfach bzw. schneidet es nicht raus! Die kleinen Hoppalas lockern das Video auf und vermitteln gleichzeitig eine gesunde Fehlerkultur.
- > Versucht nicht perfekt zu sein! Ich habe manche Videos 20 mal aufgenommen um Kleinigkeiten auszubessern und dabei neue Fehler produziert. In keinem einzigen Feedback wurde ich darauf aufmerksam gemacht. Entweder es fällt nicht auf oder es kümmert niemanden ;-) Wichtig ist es jedoch, dass die Lernenden spüren, dass ihr euch aufrichtig um sie bemüht, ihnen etwas beibringen wollt und auch ihr euch in einem Lernprozess befindet.
- > Kreativität ist mehr als erwünscht! Wenn alle Videos gleich sind und auch optisch gleich sind kommt es zu einer gewissen Monotonie. Die Konzentration und Motivation sinkt dabei rasant ab bei den Studierenden. Wechselt Szenen, Outfits, Settings, usw.
- > Ein gutes Mikro ist Gold wert!

¹ KISS – Keep it short and simple!

> Spaß und Humor sind immer erlaubt. Kleine Witze, Wortspiele oder lustige Beispiele kommen immer gut an und frischen ein Video sehr auf. Natürlich sollten dabei alle ethischen Aspekte gewahrt bleiben. Bitte achtet darauf!

Ich wünsche euch generell viel Spaß beim Produzieren. Ihr dürft mich immer auch persönlich kontaktieren bei Fragen. Bitte nur keine Scheu. hubert.wimmer@fh-campuswien.ac.at

Ich werde versuchen auf einige Videos Feedback zu geben und mich bei Bedarf auch als Coach zur Verfügung zu stellen. Michael wird mich da schon verplanen ;-)

Hier geht's zu meinem YouTube-Kanal, auf dem ihr einige Videos von mir finden könnt.

https://www.youtube.com/channel/UCqhp4mXaOI4gBLCvI0nC3g?view_as=subscriber

Zum Schluss noch...Ihr seid der Wahnsinn mit welcher Qualität ihr in dieser kurzen Zeit diese Menge an Videos produziert. Hut ab!

LG

Hubert