

Zutatenliste

Unterrichtsfach	Physik
Schulform	AHS
Schulstufe	8. Schulstufe
Ich produziere die Lernvideos...	mit Hilfe des VLC-Players. Hier werden einzelne Filmszenen herausgeschnitten.
So stelle ich die Lernvideos zur Verfügung:	Dropbox
Die Lernvideos dauern.....	Der gesamte Aufwand der Schüler beträgt etwa drei bis fünf Minuten. Je nach Anzahl der Kurzclips, welche jeweils rund eine Minute dauern
Mein Flipped-Classroom-Workflow	Die Videos werden zu Hause vor dem Unterricht angesehen. Meistens gibt es ein bis zwei Beobachtungsaufgaben und die Frage ob dies realistisch sei. Im Unterricht selbst werden dann die Ausarbeitungen besprochen und mit Hilfe von Physik berechnet.
Vorteile meines FC	Medienkompetenz, subjektive empirische Meinungsbildung, Diskussionstraining
Das macht Flipped Classroom so besonders und empfehlenswert	Schüler und Schülerinnen müssen sich alleine zu Hause mit einer Materie auseinandersetzen. Die ermöglicht eine viel intensivere Behandlung eines Themas, als im Klassenverband. Dieser positive Effekt lädt die Schüler und Schülerinnen im anschließenden Regelunterricht auch mehr zur Beteiligung am Unterricht ein. So erzielen sowohl die einzelnen Individuen, als auch der gesamten Klassenverband einen viel höheren Lernertrag.