

Lehren und Lernen mit multimedialen Lehrbriefen

Das hier skizzierte Lehr-Lern-Projekt ist an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Zittau/Görlitz angesiedelt. In der einsemestrigen Lehrveranstaltung Fertigungswirtschaft (vier Semesterwochenstunden) lernen und lehren Studentinnen und Studenten (angehende Diplom-Wirtschaftsingenieurinnen und Diplom-Wirtschaftsingenieure) im dritten Fachsemester, Theorie und Praxis des Fachgebiets Produktionswirtschaft.

Seit Mitte März 2020 wird die Präsenzlehre an der Hochschule Zittau/Görlitz, auf Grund des neuartigen Corona-Virus, bis auf weiteres ausgesetzt. Das bisherige didaktische Konzept für das Modul Fertigungswirtschaft, welches unter [»Erklärvideos von Studierenden für Studierende im Fachgebiet Produktionsoptimierung«](#)¹ beschrieben wird, ist deshalb in Teilen nicht praktikabel. Um diese Herausforderungen zu meistern müssen neue effektive und effiziente Wege der Wissensvermittlung gefunden und angewendet werden.

Der Lösungsansatz um dieser Problemstellung zu begegnen, ist der Einsatz von Lehrbriefen, wie sie an Fernhochschulen bereits erfolgreich verwendet werden. Mit Lehrbriefen sind verschriftlichte bzw. visualisierte kleine Lerneinheiten gemeint, welche die Hochschullehre orts- und zeitunabhängig ermöglichen. Als Basisformat wurden mittels E-Mail versendete PDF-Dateien eingesetzt. Diese Lehrbriefe werden hochgradig mit Elementen des Mobile Learnings wie Micro Teaching Videos, Learning Snacks, Podcasts aber auch mit Aufgaben zum kollaborativen Arbeiten etc. angereichert.

Die aufeinander aufbauenden Lehrbriefe werden, wie die geplanten Vorlesungen und Seminare, im Wochenturnus angeboten. Jeder Lehrbrief wird mit Aufgaben zur Verständnisabfrage und Fähigkeitsentwicklung abgeschlossen. Die Antworten werden dem Dozenten via E-Mail übermittelt. Dieser bewertet sie und gibt dem Studierenden ein konstruktives Feedback.

Ein Beispiel für einen multimedialen Lehrbriefe aus dem Modul Fertigungswirtschaft finden Sie [hier](#).²

¹

https://www.researchgate.net/publication/334138401_Erklarvideos_von_Studierenden_fur_Studierende_im_Fachgebiet_Produktionsoptimierung

²

https://www.hsztg.de/fileadmin/user_upload/Lehrbrief_2_WW18.pdf