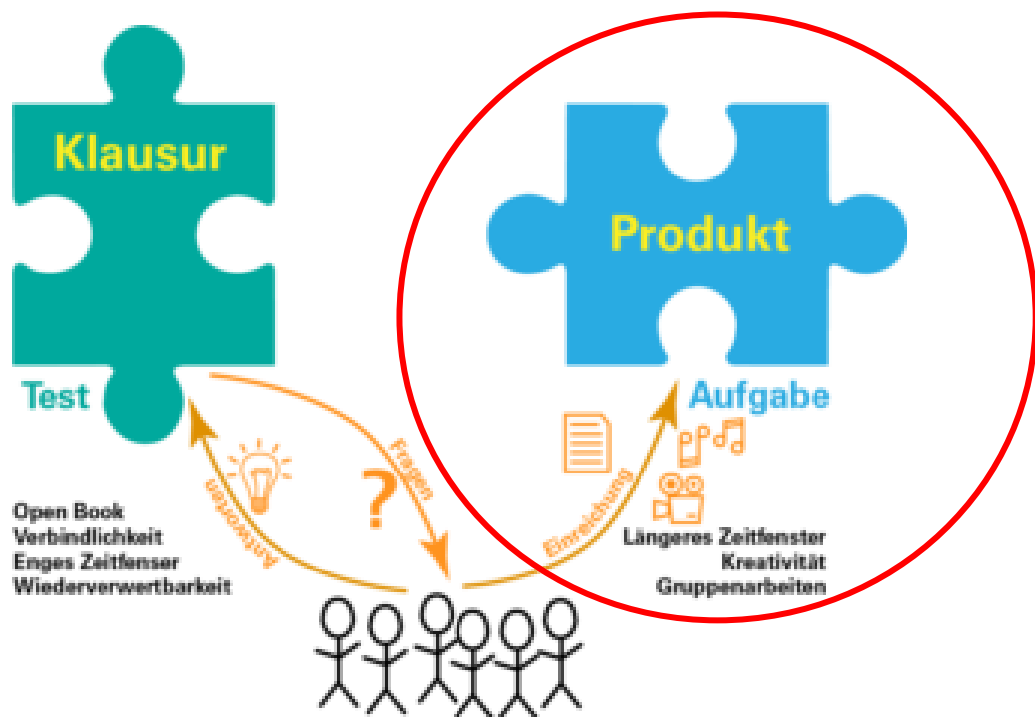


Wichtige Hinweise zum Thema «Abgabe von Produkten»
für Prüfer*innen im HS 2020 an der PH FHNW

Online-Material der Fachstelle Digitales Lehren und Lernen (digitallernen.ch)

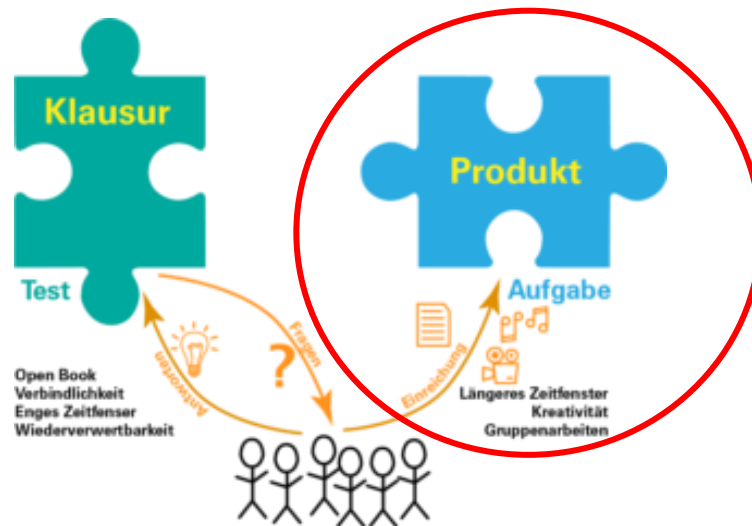
Pädagogische Hochschule FHNW, Stab VD

Version vom 24. Juni 2020



Themenfeld «Abgabe von Produkten»

Wir unterscheiden bei E-Assessments im Wesentlichen zwischen Klausuren und Produkten (siehe Bild). Für das elektronische Einreichen eines Produktes, können neben der Moodle-Aktivität *Aufgabe* zahlreiche andere Wege genutzt werden. In diesem Dokument finden Sie Hinweise und Beschreibungen zum Thema Produktabgabe.



Allgemeine Hinweise zum Umgang mit Produktabgaben

Ein Vorteil von Produktabgaben ist ihre Asynchronität. Die Studierenden haben so die Möglichkeit, während eines vorgegebenen Zeitfensters selbständig an ihren Produkten zu arbeiten und diese bis zu einem bestimmten Zeitpunkt «abzugeben». Auch wenn die Abgabe über einen längeren Zeitraum möglich ist, kann es vorkommen, dass viele Produkte am letzten Tag eingereicht werden. Solche Peaks bedeuten, dass in kurzer Zeit eine sehr grosse Menge an Daten verarbeitet werden muss. Um die Technik, genauer gesagt die Datenverarbeitung so gut es geht zu entlasten, sollte auf folgende Dinge geachtet werden:

- Dateien jeweils komprimieren – Anleitung für Studierende
- Genügend «langes» Abgabefenster einrichten
- Abgabe von Produkten an einen Werktag terminieren, sodass Sie ggf. Unterstützung anbieten können
- IT bzw. zuständige Kontaktperson(en) bezüglich Abgabezeitfenster informieren

Produktabgabe über das LMS Moodle

In Moodle gibt es die Aktivität *Aufgabe*, welche es den Lehrenden ermöglicht, Arbeiten von Studierenden «einzusammeln». Studierende können unter *Aufgaben* Ihre Texte oder Dateien zur Bewertung oder zum Feedback abgeben. Diese Interaktion findet grundsätzlich zwischen dem Moodle-Teacher und den einzelnen Studierenden oder vordefinierten Gruppen statt.

Empfohlene Dateiformate: Text- und Präsentations-Files, Bilder

Dateigrößen: Nicht grösser als 150MB - wobei bis zu 20 Einzelfiles eingereicht werden können

Weitere Informationen unter: <https://www.digitallernen.ch/wp-content/uploads/anleitung-learning-management-tool-moodle.pdf>

Produktabgabe über SWITCHfilesender

Produktabgabe über SWITCHfilesender

Über SWITCHfilesender können grosse Dateien abgegeben werden. Die von den Studierenden abgegebenen Dateien, können von Dozierenden während maximal 20 Tagen weiterverarbeitet werden.

Empfohlene Dateiformate: Text- und Präsentations-Files, Bilder, Audio- oder Videodateien u.a.

Dateigrößen: Nicht grösser als 50GB

Weitere Informationen unter: <https://www.switch.ch/de/services/filesender/>

Produktabgabe über SWITCHdrive

Produktabgabe über SWITCHdrive

Über SWITCHdrive können Dateien schnell und zuverlässig in der Cloud gespeichert, synchronisiert, geteilt und verwaltet werden. Auch ein Einreichungsszenario kann mit diesem Dienst realisiert werden. Ein Zugriff ist via Desktop-Client, Browser oder auch mobile möglich. Die Speicherung erfolgt auf SWITCH-Servern in der Schweiz – eine Nutzung entspricht somit den Datenschutzrichtlinien.

Empfohlene Dateiformate: Text- und Präsentations-Files, Bilder, Audio- oder Videodateien u.a.

Dateigrößen: 100 GB Online-Speicher pro Benutzer

Weitere Informationen unter: <https://www.switch.ch/drive/>

Produktabgabe über SWITCHtube

Ist das abzugebende Produkt ein Video, bietet SWITCHtube eine weitere Möglichkeit. Jede/r FHNW-Angehörige kann über die Videoplattform sogenannte Channels einrichten und in diesem Videos hochladen. Die Zugänglichkeit dieser Videos kann über die Rechteeinstellung vorgenommen werden. Wählt man die restriktivste Variante, beschränkt sich der Zugriff auf einen individuell bestimmten Personenkreis. Dieses Setting wäre für die Abgabe von Leistungsnachweisen in Form von Videos durchaus umsetzbar. Da der Abgabeprozess Videoportfolio BpSt einem gesonderten Verfahren unterliegt, bitten wir Sie, sich an die Ihnen zur Verfügung gestellten Anleitungen zu halten!

Empfohlene Dateiformate: Videodateien

Dateigrößen: Beliebig viele Videos mit bis zu einer maximalen Dateigrösse von jeweils 5GB

Weitere Informationen unter: <https://www.digitallernen.ch/videos-ueber-switchtube-einreichen/>