

Abschlussarbeiten, Titel, Datei-Uploads Ticket #6482

Arbeitsweise Ist-Stand

- Aktivierung im PO-Modul pro Teilprüfung
- Status muss durch das Prüfungsamt gesetzt werden, dass der Titel genehmigt wurde -> erst dann ist ein Upload möglich
- Studierende können aktiv endgültig abgeben
- Am Ende der Abgabefrist gibt das System hochgeladene Dateien automatisch ab
- Lehrende können die Arbeiten im LM herunterladen

Rückmeldung aus Göttingen

- Wegen Corona „übergangsweise“ eingeführt, jetzt möchte es niemand missen
- Das Verfahren wird auch bei e-Prüfungen angewendet.
- Ca. 40.000 Dateien wurden bisher hochgeladen.
- Es wird nicht mehr auf Papier abgegeben.
- Die Prüfungsämter sind quasi unbeteiligt, fast alles wird durch die Studierenden sowie die Lehrenden abgewickelt.

Aktivierung

Ist:

- In der ursprünglichen Anforderung #2248 war es vorgesehen, dass ein kompletter Arbeitsablauf von der Eingabe eines Titels bis zum Hochladen der Abschlussarbeit durch die Studierenden gesteuert stattfinden sollte.
- Die Option im PO-Modul (Ebene Teilprüfung) heißt entsprechend „Die Personalisierung wird durch die Studierenden selbst vorgenommen.“
- Bei Aktivierung der Option werden zwei Funktionen freigeschaltet:
 - Eingabe des Titels
 - Hochladen von Dateien

Soll: Die beiden Funktionen sollen getrennt voneinander aktiviert werden können, d.h. das Hochladen von Dateien soll unabhängig von persönlichen Titeln erfolgen.

Darstellung in FN2SSS

- Frage, ob persönliche Titel und Datei-Uploads in FN2SSS in getrennten Bereichen dargestellt werden sollen
- Geplant:
 - Darstellung in einem Bereich z.B. mit der Beschriftung „Abgabe“, mit entsprechender Sortierung
 - Sofern ein Titel einzugeben ist, werden entsprechende Felder angeboten, falls nicht, wird statt dessen der vorhandene Titel der Arbeit/Leistung ausgegeben

Uploads bei sonstigen Arbeiten

- Zur Ermittlung des Datums wird aktuell Abgabe Soll (+ ggf. Verlängerung) genutzt.
- Das passt für Abschlussarbeiten.
- Bei anderen Leistungen wird Abgabe Soll nicht gefüllt.
- Das Abgabe-Ende soll auch über das Prüfungsangebot gesetzt werden können.
- Bei Hausarbeiten sollen die Lehrstühle Verlängerungen eingeben können.

ToDo:

1. Umgang mit Datum klären (unter Berücksichtigung der Weiterverarbeitung in PA/PE)
2. Darstellung für FN2LM entwickeln

Prozessoptimierung

- Überprüfung auf automatische Abgabe läuft aktuell um ca. 00:30 Uhr
- Dies lässt den Studierenden ein Zeitfenster von rund 30 Minuten, in dem sie bereits hochgeladene Dateien noch löschen könnten, obwohl die Abgabefrist beendet sein müsste

ToDo: Automatische Abgabe muss kurz nach 00:00 Uhr erfolgen

Logging

Web

- Löschen von hochgeladenen Dateien durch Studierende wird aktuell in der Tabelle `datei_upload` protokolliert.
- Soll: Die Protokollierung soll zukünftig über die Tabellen `log_` und `flog` abgewickelt werden.

Module

- Eine Protokollierung von Änderungen am Status der Teilprüfung im PA-Modul kann umgesetzt werden, wenn der Teilprüfungsdialog überarbeitet wird.

Erweiterung: Vorzeitige Abgabe

- Eine vorzeitige Abgabe muss zumindest an der Uni Bochum verhindert werden.

ToDo:

- Eingabemöglichkeit im PO-Modul für die nötige Frist schaffen
- In FN2SSS Eingabe entsprechend blockieren

Oberfläche FN2SSS

- Darstellung der Buttons optimieren (ausgrauen, wenn Klicken nicht sinnvoll)
- Verhalten bei fehlendem Abgabedatum-Soll anpassen (bisher unspezifische Fehlermeldung ersetzen)
- Der Wunsch, dass eine Datei nicht mehrfach unter dem selben Namen hochgeladen werden soll, wird nicht umgesetzt, da dies in der Praxis keine Probleme bereitet.
- Ein Hinweis für die Studierenden, was bei technischen Problemen zu tun ist, kann noch eingebaut werden.

PA-Modul

Wunsch, pdf-Dateien aus dem PA-Modul heraus öffnen zu können

Dagegen sprechen:

- Sicherheitsbedenken
- Technische Aspekte: Die Module haben meist keinen Zugriff auf die gleichen Laufwerke/Verzeichnisse wie das Web -> Das wäre also nur per Webservice möglich; dazu müsste eine neue Infrastruktur geschaffen werden.

PA-Modul

- Ein Verschieben von Leistungen, die Verweise auf hochgeladene Dateien haben, ist bereits möglich.
- Ein Löschen der Dateien aus den Modulen heraus ist nicht geplant. Allenfalls können die Verweise auf solche Dateien (Tabelle datei_upload) gelöscht werden. Das würde entsprechend in log_ protokolliert.

Falls das umgesetzt wird:

- Es müsste dann im Web eine Funktion zur Bereinigung von Dateien geben, auf die keine Verweise mehr existieren.

ToDo: Genaues Vorgehen mit Hochschulen klären.

Benachrichtigungen

Bei erfolgter Abgabe:

- Benachrichtigung von Prüfern/Prüferinnen soll per Mail stattfinden
- Prüfungsämter sollen über die Wiedervorlage (PE-Modul) benachrichtigt werden