

Projektskizze Projektarbeiten-Tool

22. März 2017

Im Fach Systemadministration müssen Studierende in Gruppen Projekte umsetzen. Die Organisation der Projekte sieht verschiedene Meilensteine vor, zu denen die Studierenden verschiedene Dokumente einreichen müssen: Projektskizze, Pflichtenheft, Beta-Version der Dokumentation, finale Dokumentation. Nach jeder Abgabe erfolgt eine Feedback-Runde durch andere Gruppen, die nach dem Zufallsprinzip bestimmt werden.

Diese Abgaben werden momentan in der E-Learning Plattform der Hochschule, Moodle, verwaltet. Da die Anforderungen dieses mehrstufigen Abgabeprozesses von Moodle nicht vollständig erfüllt werden, wird ein administrativer Mehraufwand generiert.

Im Rahmen des Projektes Projektarbeiten-Tool soll eine webbasierte Anwendung entwickelt werden, die den Abgabeprozess besser unterstützt, als die bestehende Lösung.

1 Probleme der aktuellen Umsetzung

- Der Abgabeprozess muss derzeit manuell überwacht werden:
 - Zu welchen Terminen müssen die jeweiligen Dokumente abgegeben werden?
 - Welche Dokumente hat eine Gruppe schon eingereicht? War die Abgabe termingerecht?
 - Benachrichtigungen/Terminerinnerungen per Email müssen manuell versendet werden
- Feedbacksystem entspricht nicht den Anforderungen:
 - Feedback ist nicht anonym
 - Zuteilung der Feedback-Gruppen erfolgt nicht automatisiert
 - Feedback erfolgt als Fließtext; es fehlt ein standardisiertes Formular
- Bisher ist keine Zuordnung der abgegebenen Dokumentationen zu einem Semester möglich

- Aktuell müssen die abgegebenen Dokumente am Ende des Semesters von Hand gesichert werden