

Adaptive Online-Lernhilfe

Seminar Technologiegestütztes Lernen (TGL)

Seminararbeit

von

Jeremy Schmidt, Dane Leube

An der Fakultät für W...

Institut für Wirtschaftswissenschaften

...

Betreuer: Dr. Simone Braun
Tatjana Streit
Christian Krakowski

31.07.2015

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	CAS Campus	1
2	Grundlagen	2
2.1	Adaption	2
2.1.1	Adaption auf den Nutzer	2
2.2	Gamification	2
2.3	Problembasiertes Lernen	2
2.4	Recommendersysteme	2
3	Nutzer	3
3.1	Nutzerrollen	3
3.1.1	Professoren	3
3.1.2	Studenten	3
3.1.3	Studierendensekretariat	3
3.1.4	Admins	3
3.2	Nutzer Klassifizierung	3
3.2.1	Lösungsorientierte Nutzer	3
3.2.2	Powernutzer	3
3.2.3	Gelegenheitsnutzer	3
4	Lösungsansätze	4
4.1	Klassische Online-Hilfe	4
4.2	Lernspiel-App	4
4.3	Expertensystem	4
5	Empfehlung	5
6	Zusammenfassung mit Fazit	6
	Literaturverzeichnis	7
	Literatur	7

1. Einleitung

Hier soll in das Thema eingeführt werden.



Abbildung 1.1: This is a caption

1.1 CAS Campus

Erklärung der Zielsoftware Campus Management system

(Becker, Koziolk & Reussner, 2009) ...

2. Grundlagen

2.1 Adaption

Klärung des Begriffes Adaption. Was bedeutet Adaption auf die Software bezogen.

2.1.1 Adaption auf den Nutzer

Hinleitung der Adaption auf den Nutzer. Wie kommen wir zum Nutzer? ...

2.2 Gamification

2.3 Problembasiertes Lernen

2.4 Recommendersysteme

3. Nutzer

3.1 Nutzerrollen

3.1.1 Professoren

3.1.2 Studenten

3.1.3 Studierendensekretariat

3.1.4 Admins

3.2 Nutzer Klassifizierung

3.2.1 Lösungsorientierte Nutzer

3.2.2 Povernutzer

3.2.3 Gelegenheitsnutzer

Kurze Erklärung der Klassifizierung und Herleitung der Ziele der einzelnen Nutzer

4. Lösungsansätze

4.1 Klassische Online-Hilfe

4.2 Lernspiel-App

4.3 Expertensystem

...

5. Empfehlung

6. Zusammenfassung mit Fazit

Literatur

Becker, S., Koziol, H. & Reussner, R. (2009). The Palladio component model for model-driven performance prediction. *JSS*, 82, 3–22. Zugriff auf <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2008.03.066> doi: 10.1016/j.jss.2008.03.066

** Vorschlag: Referenzen in APA¹ Style. Das ist aber nicht Pflicht. Am besten mit Betreuer besprechen.

¹<http://www.library.cornell.edu/resrch/citmanage/apa>