

Lastenheft

zum Wikiportlet

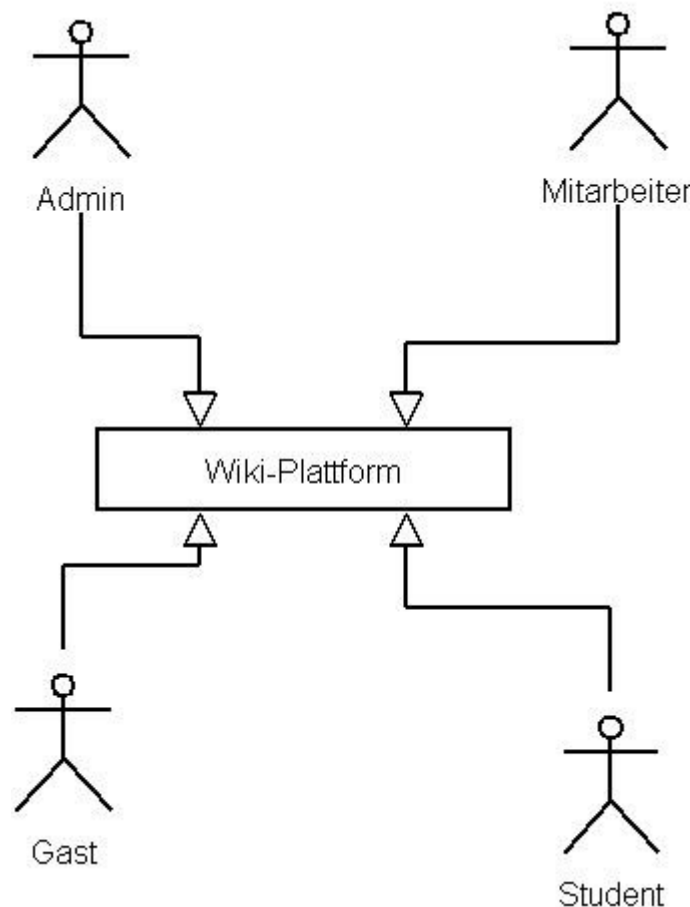
Gruppe TR06-5

1.)Zielbestimmung:

Mithilfe des Wiki-Portlets soll es Benutzern des Elate-Portals möglich sein eigene Informationen zu Veranstaltungen zu ergänzen und sich gegenseitig über diese Plattform auszutauschen. Weiterhin soll das Portlet Möglichkeiten bereitstellen sich über vorhandene Veranstaltungen und Termine zu informieren und diese auch bearbeiten zu können.

2.)Produkteinsatz:

Das Portlet soll in erster Linie das Elate-Portal ergänzen, soll aber auch portabel gehalten sein, um es ohne große Modifikationen auch auf anderen Seiten einbinden zu können. Im Funktionsumfang soll das Portlet natürlich viele Funktionen eines Wikis (Formatierungen, Editierbarkeit usw.) unterstützen, muss jedoch in der Lage sein, spezifische Anforderungen, wie z.B. verschiedene Benutzergruppen, automatisches Verlinken bekannter Begriffe usw. zu ermöglichen.

3.)Produktübersicht:

4.)Produktfunktionen:

/LF010/ *Geschäftsprozess:* Anzeigen eines Wiki-Artikels

Akteur: Gast, Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Jeder Benutzer soll sich die Einträge anzeigen lassen können.

/LF020/ *Geschäftsprozess:* Erstellen eines Wiki-Eintrages

Akteur: Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Der angemeldete Benutzer soll an beliebiger Stelle eigene Kommentare zu vorhandenen Terminen, Veranstaltungen oder sonstiges hinzufügen können.

/LF030/ *Geschäftsprozess:* Bearbeiten und Aktualisieren eines Eintrages

Akteur: Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Genau wie beim erstellen eines Eintrages, muss es dem angemeldeten Benutzer möglich sein Kommentare zu ergänzen bzw. Informationen zu vorhandenen Einträgen hinzuzufügen.

/LF040/ *Geschäftsprozess:* Löschen eines Eintrages

Akteur: Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Unsachgemäße oder störende Einträge müssen sich auch wieder komplett entfernen lassen. Um Mißbrauch zu vermeiden, steht dies jedoch nur den Mitarbeitern und dem Admin zu.

/LF050/ *Geschäftsprozess:* Historie eines Eintrages anzeigen lassen

Akteur: Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: In Anlehnung an die Wiki-Konzepte soll es auch mit dem Portlet möglich sein, den Verlauf eines Eintrages darzustellen.

/LF060/ *Geschäftsprozess*: Alte Version eines Eintrages anzeigen

Akteur: Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: In der Historie soll man sich auch einen älteren Eintrag anzeigen lassen können.

/LF070/ *Geschäftsprozess*: Alte Version eines Eintrages wiederherstellen

Akteur: Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Die alte Version eines Eintrages soll sich auch wiederherstellen lassen, um so z.B. unsachgemäße Bearbeitungen mit wenigen Klicks rückgängig machen zu können.

/LF080/ *Geschäftsprozess*: Recent Changes anzeigen

Akteur: Gast, Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Dem Benutzer der Anwendung werden auf einer eigenen Seite die letzten, innerhalb eines bestimmten Zeitraumes gemachten, Änderungen an Einträgen angezeigt.

/LF090/ *Geschäftsprozess*: Sandbox anzeigen

Akteur: Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Die Sandbox ist ein Wiki-Konzept, was es dem neuen Benutzer erlaubt probenhaft Einträge zu erstellen und zu editieren um sich an den Umgang der Software zu gewöhnen. Diese Einträge werden nach einer gewissen Zeit automatisch gelöscht.

/LFW100/ *Geschäftsprozess*: Suche durchführen und Resultate anzeigen

Akteur: Gast, Student, Mitarbeiter, Admin

Beschreibung: Es soll den Benutzern ermöglicht werden, z.B. nach bestimmten Personen oder Veranstaltungen zu suchen, um alle relevanten Informationen zu dem gewünschten Thema leicht und übersichtlich zu finden.

5.)Produktdaten:

/LD10/ Wiki-Einträge (max. 100.000; enthält z.B. Titel, Text, Datum, History, Ersteller, Flags, usw. ; Mitglieder und Veranstaltung sind als spezielle Einträge gespeichert)

6.)Produktleistungen:

/LL10/ Alle Verarbeitungszeiten des Systems sollten kleiner als 3 Sekunden sein (Dabei ist die Zeit der Übertragung der Daten natürlich abzuziehen)

/LL20/ Die Anzeige der Portlets sollte in jedem Browser gleich sein

7.)Qualitätsanforderungen:

Produktqualität	Sehr gut	Gut	Normal	Nicht relevant
Funktionalität		X		
Zuverlässigkeit		X		
Benutzbarkeit		X		
Effizienz			X	
Änderbarkeit	X			
Übertragbarkeit	X			

8.)Ergänzungen: