
Human-Computer Interaction

Bearbeitung zu *Interaktionsdesign*, SoSe 2016

Betreuer: Prof. Dr. Frank Steinicke
Autor(en): Sabrina Buczko, Tom Kastek, Rafael Heid

Übung 11

Aufgabe 16

Analyse

Generell benutzen Studenten und deren Professoren das Portal um mit einander zu kommunizieren. Desweiteren können Studenten dort an ihre Materialien aus der Vorlesung gelangen. Das Schlüsselpfadsszenario auf der Login-Seite ist selbstverständlich das einloggen in Olat.

Unser semistrukturierter Fragenbogen wurde nur mit Studenten durchgeführt, die während ihres Studiums die Plattform benutzen.

Link zur Umfrage:

<http://goo.gl/forms/hqMHTtI1yfcqYDHK2>

Wir haben die Umfrage erstellt mit dem Ziel zu erfahren, was die User überhaupt bei OLAT machen und ob all die vielen Funktionen genutzt werden. Die Umfrage brachte im Raum der Befragten ein eindeutiges Ergebnis. Viele der Texte die zur Hilfe aktuell dienen, werden nie gelesen. All die Funktionen, die zur Verfügung stehen, werden nicht genutzt. Hauptsächlich wollen die User eine Plattform, bei der Sie schnell an neusten Materialien kommen.

Für unser Design konnten wir also beginnend lernen, dass für den Login die Eingabe eines Users reicht. Man braucht nicht all die vielen vorhandenen Texte. Auch ein Drop Down Menü zur Hochschulauswahl ist etwas zu viel. Es reicht beide mit radio buttons anzugeben. Wenn man dann in der Anwendung selbst ist, sollten die neusten Materialien mehr in den Vordergrund gedrängt werden. All die vielen ungenutzten Funktionen, sollen bei uns eher in ein Menü gepackt werden. Die Startseite nach dem Login soll vielmehr ein Newsfeed anbieten. Man möchte nur schnell zu den Kursen, die man im jeweiligen Semester nutzt und im besten Falle schnell an die neusten Materialien innerhalb dieser Kurse rankommen. Also bietet unsere Startseite die Kurse und die neusten News. In den News soll alles erscheinen, egal ob "Nachricht an alle Teilnehmer" oder "Es gibt neue Folien."

Weiteres in der .zip Datei

Sketches

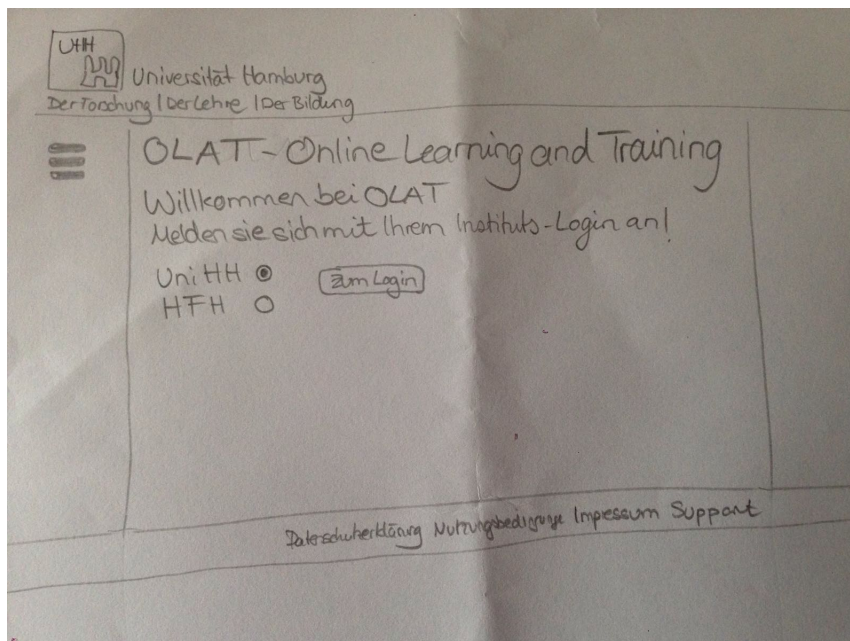


Figure 1: Login Menü

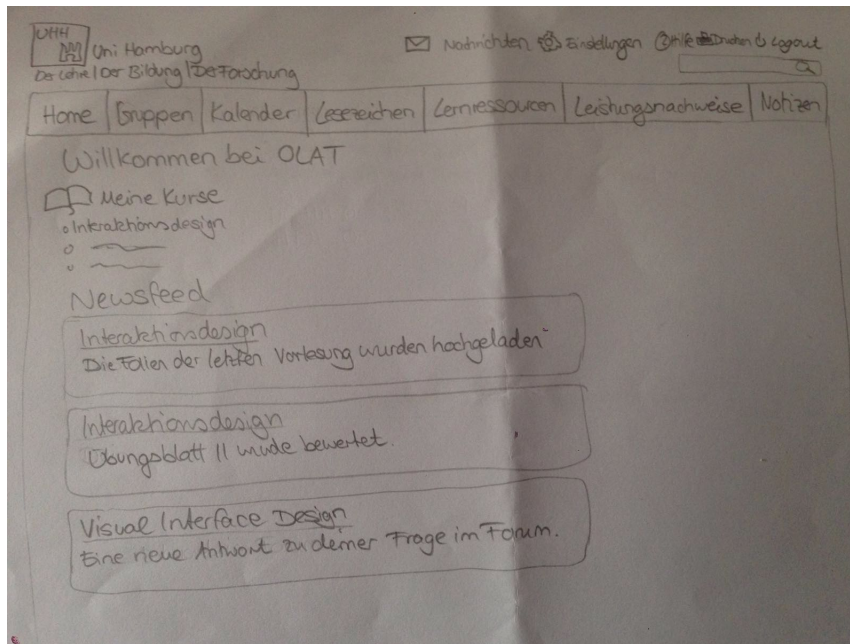


Figure 2: Hauptmenü

Implementierung

Auf dem Login-Screen ist es wichtig, dass der Login-Bereich mehr in den Vordergrund rückt, da dies das Schlüsselpfadsszenario auf dieser Seite ist. Die Auswahl eines Drop-Down-Menüs für nur zwei Möglichkeiten hat sich als unnütz dargestellt, weshalb wir es durch Radiobuttons ersetzt haben. Das Menü auf der linken Seite haben wir durch das Drei Balken Symbol ersetzt. Erst wenn man darauf klickt, erscheint das Menü. So bleibt die Seite übersichtlicher. Den Text über den Support streichen wir weg, da man im Footer der Seite auch zum Support gelangen kann. Somit steht der Login-Bereich dann ganz oben auf der Seite. Auf der Home-Seite von Olat ist uns die Wiederholung und Unordnung von Menüpunkten im Content, Tabs und dem Menü auf der linken Seite aufgefallen. Z.B sind die Punkte "Lesezeichen" und "Favoriten" das gleiche. Daher würden wir das Menü auf die Tabs beschränken. Die Einstellungen und Nachrichten haben wir zur Button-Group oben rechts verschoben. Die größte Aufmerksamkeit zieht unser neu erstellter NewsFeed auf sich. Dort kann man sehen, was neues passiert ist auf dem Portal. Dazu gehört: der Prof hat neue Folien hochgeladen oder dass das eigene Übungsblatt bewertet wurde. So muss man sich für diese Infos nicht durch die ganzen Menüpunkte klicken und hat das wichtigste auf einer Seite. Über dem News-Feed gibt es aber immernoch den Menüpunkt seiner Kurse auf Olat. Dies haben wir alles getreu dem Corporate Design der Uni Hamburg gestaltet.

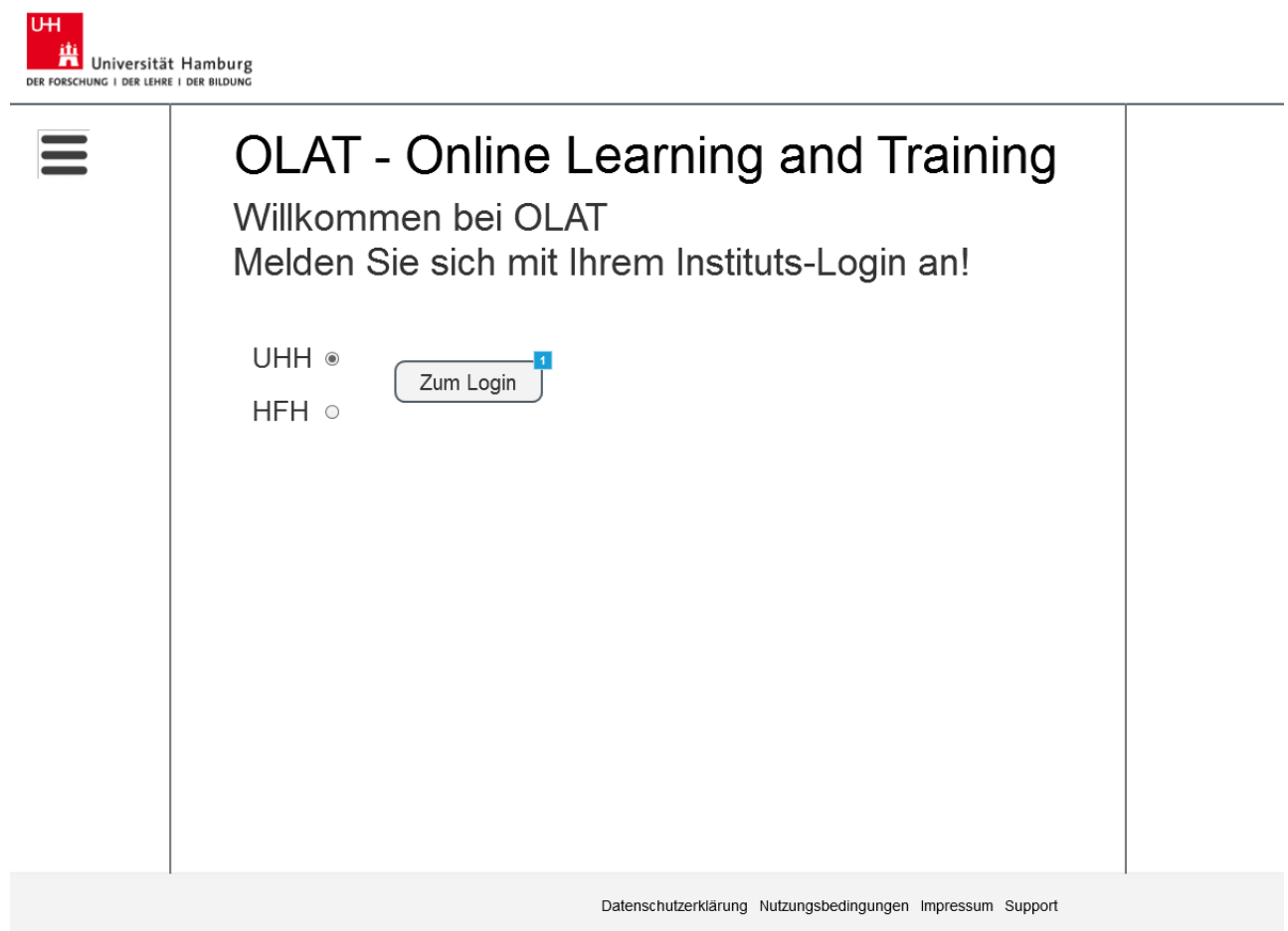


Figure 3: Login Menü

Willkommen bei OLAT!

Meine Kurse

- ☐ Interaktionsdesign
- ☐ Visual Interface Design
- ☐ Interaktive Computergrafik

Newsfeed

Interaktionsdesign

Die Folien der letzten Vorlesung wurden hochgeladen.

dd/mm/yyyy hh:mm

Interaktionsdesign

Übungsblatt II wurde bewertet.

dd/mm/yyyy hh:mm

Visual Interface Design

Es gibt eine neue Antwort zu deiner Frage im Forum.

dd/mm/yyyy hh:mm

Interaktive Computergrafik

Sie haben die Prüfung erfolgreich bestanden.

dd/mm/yyyy hh:mm

Figure 4: Hauptmenü