

Inhaltsverzeichnis

33

Impressum

04 Aufgabenstellung/Diskurs/Vorüberlegungen 05 Funktionalitäten von efolution 06 Aufgabenverteilung innerhalb der Gruppe 07 Zeitlicher Rahmen des Projekts 80 Übersicht Tags 11 13 Zeitpunkt Buddyliste 15 16 Treemap 19 Profil 21 Favoriten Kalender 23 Fisheye 24 Chat 27 29 Userinfo 30 Archiv

Aufgabenstellung

Die Aufgabenstellung des Semesterprojekts Diskursplattform bestand darin eine Diskursplattform neu zu erfinden. Diese Diskursplattform soll zum Austausch von Informationen und Meinungen dienen.

Diskurs

Dis|kurs [m. 1] 1 Erörterung, Unterhaltung, Debatte 2 [Philos.] alle Formen sprachlicher Kommunikation; der medizinische, der wissenschaftliche, der psychoanalytische D. 3 [Sprachw.] strukturiertes Ensemble von Sprechhandlungen [<lat. discursus "Mitteilung", zu discurrere, diskurrieren]

Vorüberlegungen

Im Vorfeld wurden einige Diskursplattformen analysiert, auf Ihre Funktionalitäten hin überprüft und getestet. Durch die Analyse kamen wir zu dem Entschluss, dass sich konzeptionell einiges verbessern und ausarbeiten lässt. Verschiedene Funktionen die umständlich zu erfassen sind, können zusammengelegt und schneller erreichbar angelegt werden. Dieser Mangel an Praxistauglichkeit fällt in unserem Forum komplett weg und wird zudem noch auf die Bedürfnisse des Nutzers angepasst. Dadurch versprechen wir uns davon einen schnelleren Weg der Kommunikation und einen intensiveren Austausch zwischen den Benutzern. Dabei ist es jedem Nutzer selbst überlassen, wie sehr er sich fordern lässt.

Die Funktionalitäten von efolution

- grafisch optimierte Struktur
- visuell verbessertes Interface
- individuell anpassbar
- live Chat, Voicechat, Videochat
- hinzufügen von Meta-Tags zur Suchoptimierung
- Autoresponder mit nützlichen Links zu ähnlichen Themen
- graphische Suchfunktion
- übersichtliche Navigation
- prozentuale Trefferdarstellung
- schnell erfassbarer Themenüberblick
- Benutzerprofil
- Archiv mit eröffneten und beantworteten Beiträgen
- persönliche Buddyliste
- Abonnements von Kategorien
- zeitliche Sucheingrenzung
- permanente Strukturübersicht
- personalisierter Kalender
- speichern von wichtigen Beiträgen in seine Favoritenliste

Aufgabenverteilung innerhalb der Gruppe

Erstellung eines Booklets in Form einer Bedienungsanleitung. Dieses enthält erläuternde Grafiken und Beschreibungstexte zu den wichtigsten Funktionen des Forums und dessen Interaktion. Hierbei wird näher auf altbekannte Features eines Forums und neue Features unseres Forums eingegangen. (Umsetzung durch Marc Sodermanns, Markus Karenfort)

Eine Animation in Form eines Filmes mit den wichtigsten Funktionalitäten. Hier sieht man eine live efolution Benutzerführung durch das gesamte Forum bei der gezeigt wird, wie man generell im Forum navigiert, Themen erstellt/beantwortet/sucht, die beendete Suche auswertet, mit Freunden Chattet, Favoriten speichert und sein eigenes Profil verwaltet.

(Umsetzung durch Abby Yee)

Werbekampagne in Form von Plakaten. Auf den Plakaten wird unser Forum teilweise visuell abgebildet und im Zusammenhang mit einem kurzen Informationstext präsentiert.

(Umsetzung durch Thomas Lemke)

Zeitlicher Rahmen des Projekts

Für die Recherche von bestehenden Foren, die darauf basierende Analyse und Auswertung veranschlagen wir eine Woche Bearbeitungszeit vom 05. Mai bis 12. Mai 2006.

Die Ausgangsidee, enthält folgende Überlegungen: bessere Navigation, größere Individualität, schnellerer Zugriff und Austausch von Informationen. Diese Planung erfolgt in der Zeit vom 12. Mai bis 19. Mai 2006.

Anschließend erfolgte die Konzeptions- und Planungsphase. Diese umfasste die Aufteilung der Aufgabenbereiche und die zeitliche Abfolge des gesamt Projektes. In der Zeit vom 19. Mai bis 16. Juni 2006.

Danach erfolgte die Durchführung, inklusive Korrekturen und Absprachen, vom 16. Juni bis 04. Juli 2006.

Übersicht

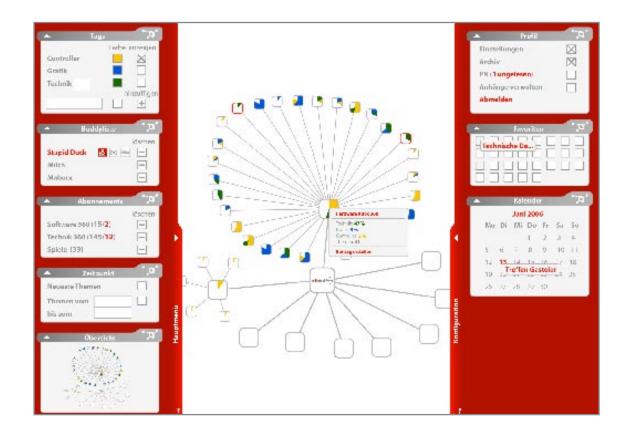
Das Forum enthält zwei Menüregister. Das Hauptmenü und das Konfigurationsmenü.

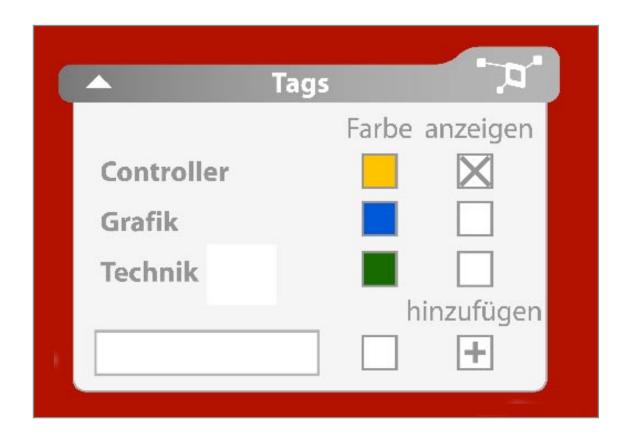
Zu erreichen sind diese Menüs durch Klicken auf den Ausklapp-Button des jeweiligen Menüs.

Im Hauptmenü hat man die Möglichkeit nach Schlagwörtern zu suchen und diese in seine eigene Tags-Liste einzufügen, zu speichern und zu verwalten. Für jeden Tag kann man einen beliebigen Farbton zuweisen, der Tag wird anschließend bei der durchgeführten Suche durch diesen Farbton hervorgehoben.

Das Suchergebnis wird prozentual mittels Kuchendiagramm und den zugeordneten Farben aufgeschlüsselt. Dadurch erkennt der Benutzer sofort welcher Bereich die meisten Treffer für sein Interessensgebiet beinhaltet. Beim überfahren eines Themas erscheint eine Übersicht in Form eines Infokastens mit dem Titel, den genauen prozentualen Angaben und dem Benutzer der dieses Thema eröffnet hat mit genauem Erstelldatum.

Das gewünschte Thema kann durch Mausklick ausgewählt werden, die Übersicht verschiebt sich in das Hauptmenü und der Benutzer gelangt in das Thema hinein, welches in Form eines Fisheye-Menüs dargestellt wird. Dort hat der Benutzer auch die Möglichkeit auf das Thema zu antworten.





Tags

Zum hinzufügen von Tags, gibt der Benutzer das gewünschte Schlagwort in den dafür vorgesehenen Kasten ein und kann mittels Farbwähler den gewünschten Farbton auswählen und über das + Zeichen in seine Tags-Liste hinzufügen.

In der persönlichen Tags-Liste sind alle Tags aufgelistet, die man im Laufe der Zeit angelegt hat. Soll der gewünschte Begriff in die aktuelle Suche mit integriert werden, wählt man diesen mittels Häkchen an, soll der Begriff allerdings von der Suche ausgeschlossen werden kann man diesen mit nochmaligem Klicken auf das Häkchen von einer Suche ausschließen.



Zeitpunkt

Hat man seine Such-Tags ausgewählt kann man diese zusätzlich zeitlich eingrenzen.

Dafür stehen zwei Optionen zur Verfügung. Aktiviert man die erste Option hat man die Möglichkeit, sich zu seinem Suchwort nur die neuesten Themen anzeigen zu lassen. Mit der zweiten Option kann man ein individuellen Zeitraum bestimmen und es werden nur Themen angezeigt, die sich in diesem Zeitraum befinden.



Buddyliste

Mittels Buddyliste hat man die Möglichkeit kontakt zu Freunden zu halten und erkennt automatisch wann diese online sind. Zur Kontaktaufnahme stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung. Dies sind Chat, Voice Chat und Live Video Chat. Das Forum erkennt automatisch, welche Möglichkeit der andere Benutzer gegenüber für die Kommunikation bereit stellt beziehungsweise unterstützt. Zusätzlich hat man noch die Möglichkeit "Buddys" zu löschen mittels Klick auf das - Zeichen.

Wird das entsprechende Kommunikationsmittel unterstützt, leuchtet der Button für diese Funktion auf und man kann mittels Klick die Kommunikation starten. Es öffnet sich ein Pop Up innerhalb der Forenumgebung und zeigt das benötigte Interface für die Unterhaltung. Für einen Voice Chat benötigen die Benutzer ein Headset, für ein Live Video Chat zudem noch eine Web Cam.

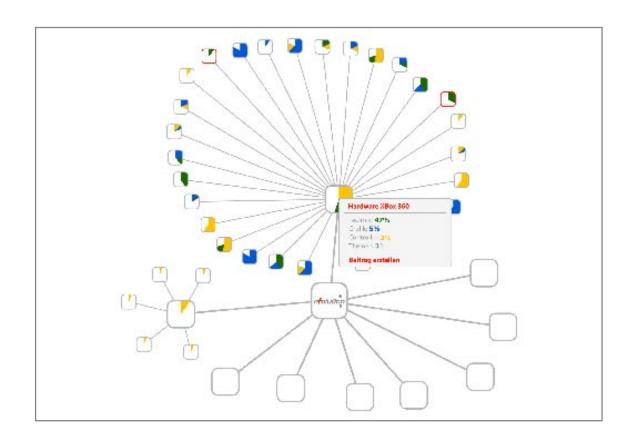
Treemap

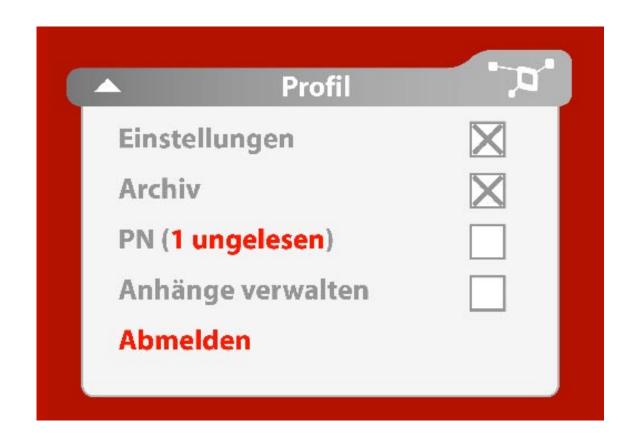
Die Treemap zeigt die gefundenen Themen, welche farbig und prozentual angezeigt werden.

Beim überfahren eines Themas erscheint eine Übersicht in Form eines Infokastens mit dem Titel, den genauen prozentualen Angaben und dem Benutzer der dieses Thema eröffnet hat mit genauem Erstelldatum.

Überfährt man eine Kategorie erscheint ebenfalls ein Infokasten welches zudem die Möglichkeit bereit stellt, ein neues Thema in dieser Kategorie zu erstellen.

Das gewünschte Thema kann durch Mausklick ausgewählt werden, die Übersicht verschiebt sich in das Hauptmenü und der Benutzer gelangt in das Thema hinein. Möchte man wieder zurück zur Treemap gelangen öffnet man das Hauptmenü und klickt auf die Übersicht, worauf sich die Treemap sofort wieder aufblättert.





Profil

Beim Profil hat der Benutzer die Möglichkeit seine persönlichen Daten zu verwalten, wie beispielsweise Name, Passwort, usw. Des Weiteren kann der Benutzer hier sein Archiv einsehen. Das Archiv beinhaltet erstellte Themen, beantwortete Themen und seine Favoriten.

Weiterhin kann er hier private Nachrichten (PN's) abrufen und wird auf noch ungelesene aufmerksam gemacht. Bilder welche man in seinen Beiträgen angehängt hat können hier verwaltet und gelöscht werden. Über "Abmelden" wird man ausgeloggt und verhindert einen unbefugten Zugriff auf sein Benutzerkonto.



Favoriten

Möchte man ein Posting zu einem Beitrag archivieren, zieht man diesen per "Drag and Drop" in das Favoriten Fenster und wird dann automatisch gespeichert. Dadurch erhält der Benutzer die Möglichkeit per Schnellzugriff an seine Informationsquelle zu gelangen.

Die Kästchen repräsentieren die gespeicherte Anzahl an Beiträgen. Fährt der Benutzer mit der Maus über einen dieser Kästchen, erscheint der Titel des gespeicherten Beitrages. Über das Archivmenü kann der Benutzer seine Favoriten wieder entfernen.



Kalender

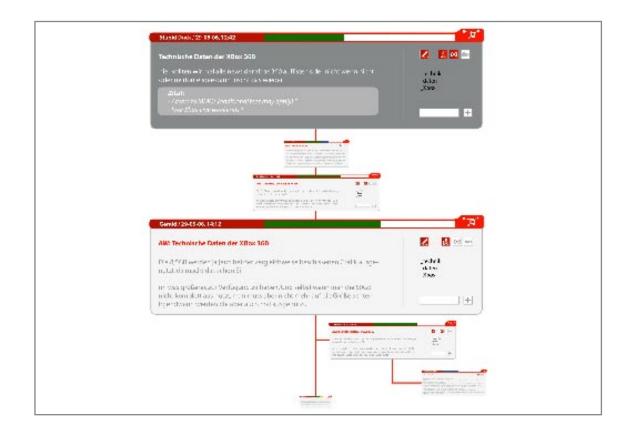
Mit der Kalender Funktion verwaltet der Benutzer seine wichtigsten Daten und Termine. Dieses macht er, indem er per Doppelklick auf die entsprechende Zahl klickt. Ist der entsprechende Tag erreicht, wird der Benutzer anhand eines Pop Ups an seinem Termin erinnert. Termine können gelöscht werden, indem der Benutzer auf einen angelegten Termin doppelklickt und die Schaltfläche "Löschen" betätigt.

Fisheye

Das Fisheye Menü stellt das Hauptthema und die geantworteten Beiträge dar. Anhand eines Baumdiagramms kann der Benutzer direkt einsehen, welche Beiträge sich direkt auf das Hauptthema beziehen und welche Beiträge sich vom Hauptthema in eine untergeordnete Diskursion distanzieren. Die Beiträge werden in Form von einem Fisheye Menü dargestellt und verändern Ihre Größe in Abhängigkeit zur Mausposition. So erhält man in möglichst kurzer Zeit ein kompletten Überblick über das gesamte Thema. Klickt der Benutzer auf einen der Beiträge, wird dieser in 100% Größe dargstellt und die Animation des Fisheye-Menüs unterbrochen. Bei erneutem Klick auf dem Beitrag wird die Funktionalität des Fisheye-Menüs wieder freigegeben.

Über jeden Beitrag wird die prozentuale Trefferquote zum Suchwort in verschiedenen Farben angezeigt. Um die Suche für einen Beitrag zu verfeinern, kann man diesem treffende Schlagwörtern in Form von Metatags zuordnen. Diese Metatags fallen bei der Suche mehr ins Gewicht als im Text gefundene Begriffe. Metatags fügt man hinzu, indem der Benutzer seinen Begriff in das Tagfeld eingibt und mit Hilfe des + Zeichens hinzufügt.

Auf das Hauptthema antwortet der Benutzer durch entsprechenden Klick auf den "Antwort"-Button im Fenster des Hauptthemas. Möchte der Benutzer seine Antwort einem untergeordnetem Beitrag zuordnen, klickt er auf den "Antwort"-Button in dem entsprechenden Fenster. Dadurch erreichen wir eine Diskursmöglichkeit, die sich vom Hauptthema abkapseln kann und dem Forum Benutzer Visuell eine distanz zum Hauptthema anzeigt.



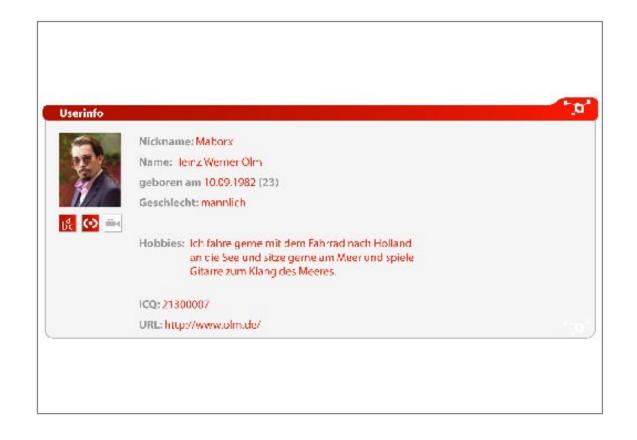


Chat

Geht der Benutzer mit einem weiteren Benutzer einen Chat ein, öffnet sich das hier gezeigte Fenster.

Dort sieht man im oberen Bereich die bereits abgegebenen Kommentare und im unteren Eingabefenster hat der Benutzer die Option weitere Kommentare hinzuzufügen. Geschlossen wird der Chat über das efolution-Icon.

Für einen Voice Chat benötigen die Benutzer ein Headset, für ein Live Video Chat zudem noch eine Web Cam.



Userinfo

Unter dem Menüpunkt "Userinfo" kann der Benutzer seine Daten wie beispielsweise Nickname, Personendaten, Hobbies und Kontaktdaten einsehen und bearbeiten. Zusätzlich kann der Benutzer einen Avatar seinem Erscheinungsbild hinzufügen. Andere Benutzer können durch einen Klick auf den Nickname eines Users zu dessen Userinfo gelangen.

Archiv

Im Archiv kann der Benutzer alle von Ihm geschrieben Beiträge einsehen zusätzlich die von Ihm gesammelten Favoriten, die in diesem Bereich detailliert mit Datum und Ersteller aufgelistet werden. Darüberhinaus sieht man wieviele Leute auf die Beiträge geantwortet haben. Das Löschen der Favoriten kann auch über das Archiv getätigt werden.

Archiv				_/
Beiträge eröffnet				
Technik XBox 360	von:Maborx	Datum: 02.05.2006	Antworten: 15	
Bluetooth Controller	von: Mabors	Datum: 08.01,2006	Antworten: 3	
Playstation 3 release	von: Mabors:	Datum: 15.07.2006	Antworten: 8	
Auf Beiträge geantwortet				
Preissenkung PSP	von: Stupid Duck	Datum: 03.11.2005	Antwortens 2	
Deutschland wird Weltmeister	van: Milch	Datum: 10.04.2006	Antworten: 6	
Herr der Ringe4?	van:blount	Datum: 25.06.2006	Antworten: 1	
Favoriten				
Warhammer 40k	von: gelbsucht	Datum: 18.04.2005	Antworten: 5	E
Song Contest	von: pumucki	Datum: 22.05.2006	Antworten: 25	E
Angels and Airwayes	vanslordi	Datum: 09.01.2006	Antworten: 31	E
Skateboard hipe	von: Exam	Datum: 29.03.2006	Antworten: 10	=
Neue Funktionen PS CS2	van: Mo69	Datum: 04.12.2005	Antworten: 21	
Friseur Haare Färben	von: Homer	Datum: 28.06.2006	Antworten: 6	E



Impressum

Semesterprojekt Diskursplattform
Seminarthema "Datarama" bei Prof. Klaus Gasteier
Fachhochschule Aachen Visuelle Kommunikation
Planung, Umsetzung & Design: Abby Yee, Thomas Lemke, Markus Karenfort, Marc Sodermanns