

WPF – Jenseits von Usability

Online - Praktika - Anmeldesystem

Abschlusspräsentation

Agenda

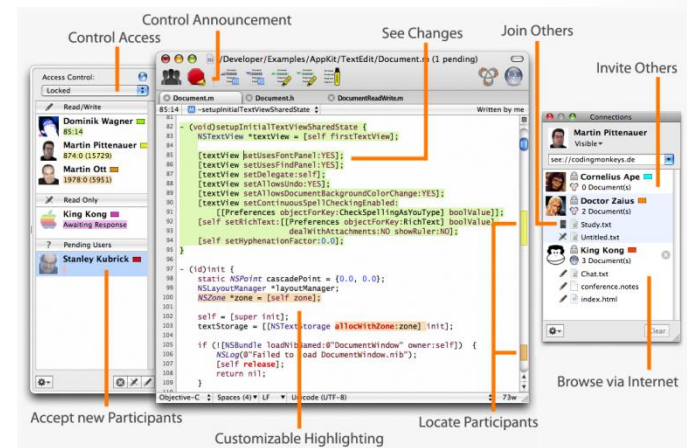
1. Aufgabenstellung
2. Highlights der einzelnen Gruppen
3. Anforderungen an das neue Praktikumssystem
4. Strategisches Konzept
5. Die neue GUI
6. Paper-Prototyping
7. Verbesserungen
8. Technische Umsetzung
9. Fazit

1 | Aufgabenstellung

- Zusammenfassen aller positiven Eigenschaften der verschiedenen Lösungen
- Überarbeiten der Artefakte
- Erstellung einer Dokumentation

2 | Highlights der Gruppen

- Navigation über Tabs
- Google Docs
- Login & Registrierung
- Look & Feel
- Portable Version
- Messenger
- Literatur Empfehlungen
- Podcasts
- Programm Empfehlungen



3 | Anforderungen - Usability

1. Bessere Benutzerführung
2. Übersichtlichkeit
3. Ästhetik
4. User Experience
5. Effizienz und Effektivität

3 | Anforderungen - System

1. Anmelden zu den Praktika
2. Zusätzliche Infos zu den Praktika
3. Praktikumsverwaltung
4. Online Zusammenarbeit
5. Informationszentrierung

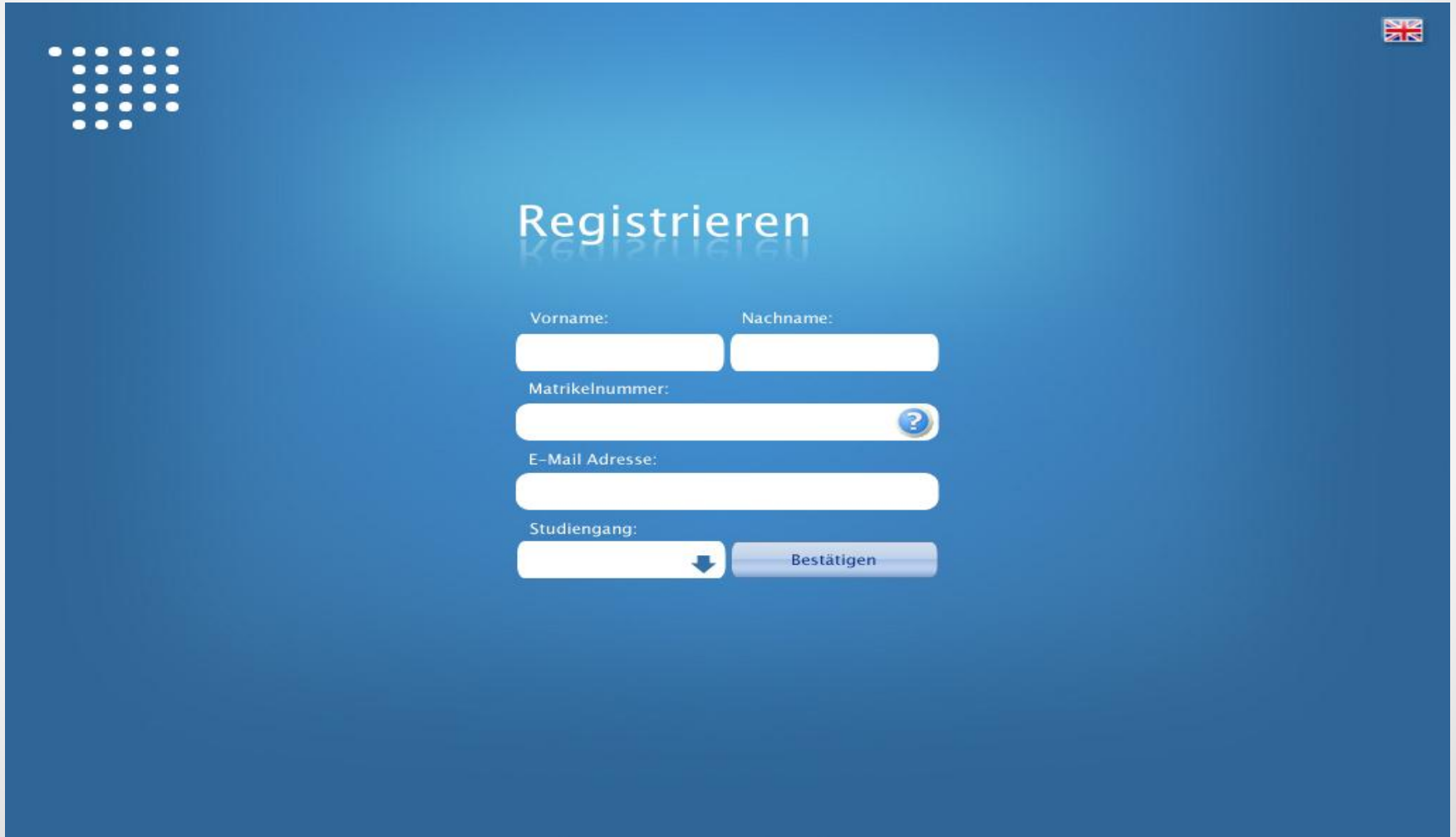
4 | Strategisches Konzept

- Qualitätssicherung, vor allem Qualitätssteigerung
- Verbessern der Usability
- Kundenbindung
- Anbieten von Kommunikationsmöglichkeiten zwischen den Usern
- Nutzungserlebnis schaffen

5 | Die neue GUI



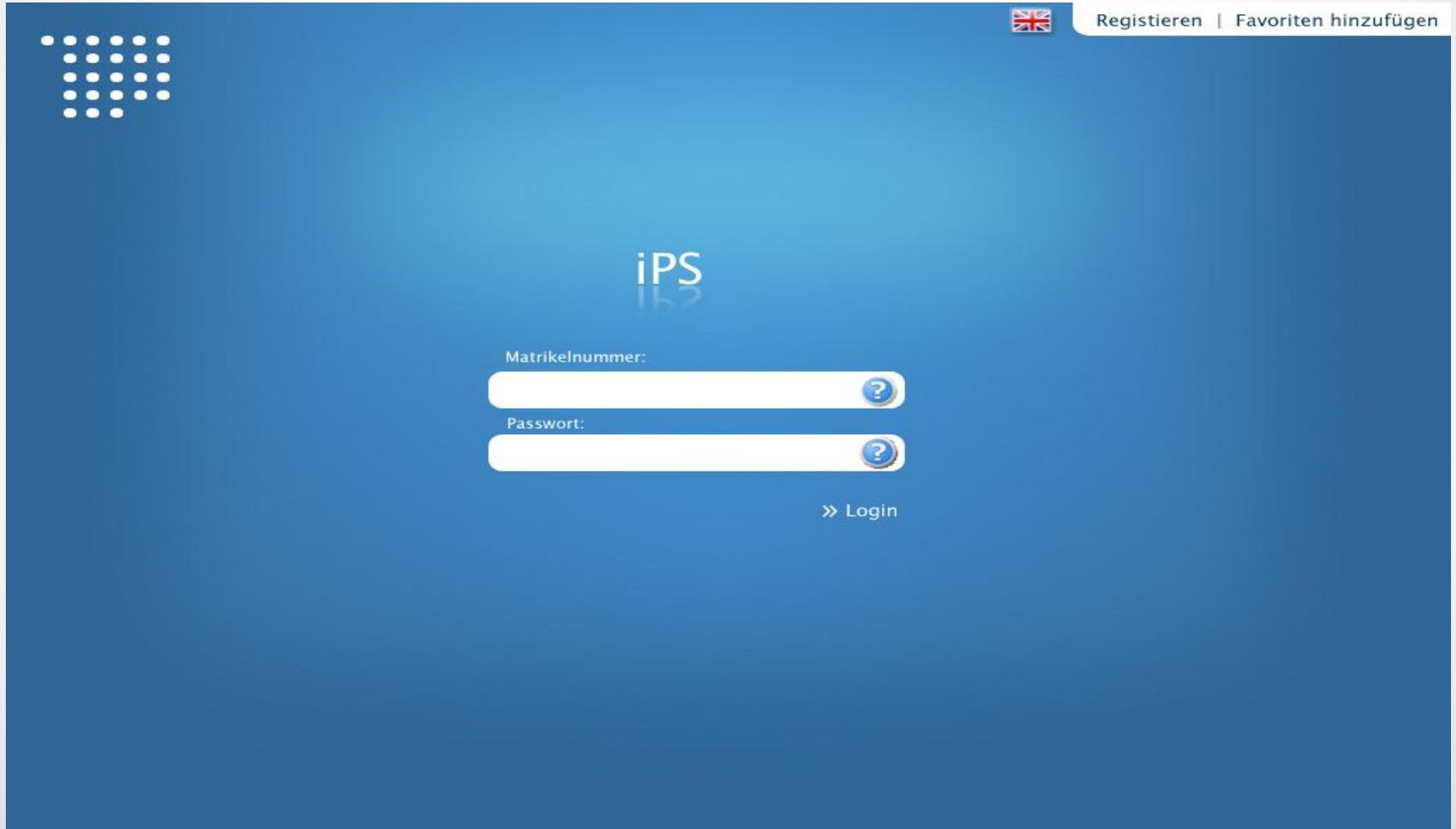
5 | Die neue GUI



The image shows a registration form titled "Registrieren" (Register) on a blue background. The form is centered and contains the following fields and elements:

- Logo:** A white grid of dots in the top-left corner.
- Flag:** A small UK flag in the top-right corner.
- Title:** "Registrieren" in large white text, with a reflection effect below it.
- Form Fields:**
 - Vorname:** First name input field.
 - Nachname:** Last name input field.
 - Matrikelnummer:** Student ID number input field, with a blue question mark icon on the right.
 - E-Mail Adresse:** Email address input field.
 - Studiengang:** Study program dropdown menu, with a blue arrow icon on the right.
- Button:** A blue "Bestätigen" (Confirm) button located to the right of the "Studiengang" dropdown.

5 | Die neue GUI



The screenshot displays a web application interface for 'iPS'. The background is a solid blue color. In the top-left corner, there is a logo consisting of a grid of white dots. In the top-right corner, there is a small UK flag icon followed by the text 'Registrieren | Favoriten hinzufügen'. In the center of the page, the text 'iPS' is displayed in a large, white, sans-serif font. Below this, there are two white input fields. The first field is labeled 'Matrikelnummer:' and the second field is labeled 'Passwort:'. Both fields have a small blue circular icon with a white question mark on the right side. Below the input fields, there is a link that says '» Login'.

Registrieren | Favoriten hinzufügen

iPS

Matrikelnummer:

Passwort:

» Login

5 | Die neue GUI



5 | Die neue GUI

The screenshot displays the iPS web application interface. At the top, a navigation bar includes a German flag, the user name 'Mehmet Kayir', and links for 'Angemeldete Praktika', 'Extras', 'Einstellungen', and 'Logout'. The main header features the 'iPS' logo and tabs for 'Infos', 'Material', 'Gruppen', and 'Team-Work'. A central panel displays course information for 'Mensch Computer Interaktion' (MCI), including the lecturer 'Prof. Dr. Heiner Klocke', the term 'SS 2010', contact email 'heinrich.klocke@fh-koeln.de', and office hours 'Freitags von 09:00 – 12:00 Uhr, Raum 3.110'. On the left, a 'Gruppendetails' section for 'Gruppe Lila' lists members Mehmet, Mathias, and Elaha with their respective status icons. On the right, a 'Praktikumsgruppen' table lists six groups with their occupancy, registration status, and options to switch or deregister.

Navigation Bar: Mehmet Kayir | Angemeldete Praktika | Extras | Einstellungen | Logout

Header: iPS | Infos | Material | Gruppen | Team-Work

Course Information:

- Fach: Mensch Computer Interaktion
- Dozent: Prof. Dr. Heiner Klocke
- Termin: SS 2010
- Kontakt: heinrich.klocke@fh-koeln.de
- Sprechstunde: Freitags von 09:00 – 12:00 Uhr, Raum 3.110

Gruppendetails (Gruppe Lila):

Name	Status
Mehmet	
Mathias	
Elaha	

Praktikumsgruppen:

Gruppe	Besetzt	Anmelden	Wechseln	Abmelden
Blau	2/4			
Gelb	0/4			
Grün	1/4			
Lila	4/4			
Rot	3/4			
Weiß	4/4			

5 | Die neue GUI



The screenshot shows a web application interface for 'iPS' (Interaktive Praktikum Seite). The header includes a navigation bar with links: 'Mehmet Kayir', 'Angemeldete Praktika', 'Extras', 'Einstellungen', and 'Logout'. The main content area is titled 'iPS' and features a sidebar with a grid of dots and a central 'MCI' button. The main content area is divided into sections: 'Infos', 'Material', 'Gruppen', and 'Team-Work'. The 'Infos' section displays course details for 'Mensch Computer Interaktion' taught by Prof. Dr. Heiner Klocke in SS 2010. The 'Material' section lists recommended programs (Dreamweaver, Photoshop CS4, Flash) and their status (Stand: 27.03.2009). The 'Gruppen' section shows a rating for the course (4. Rating: 5.1/8) and a list of recommended literature from the library. The 'Team-Work' section includes a magnifying glass icon and the text 'Praktikumsdetails'.

Navigation: [Mehmet Kayir](#) | [Angemeldete Praktika](#) | [Extras](#) | [Einstellungen](#) | [Logout](#)

iPS

[Infos](#) | [Material](#) | [Gruppen](#) | [Team-Work](#)

Fach: Mensch Computer Interaktion
 Dozent: Prof. Dr. Heiner Klocke
 Termin: SS 2010
 Kontakt: heinrich.klocke@fh-koeln.de
 Sprechstunde: Freitags von 09:00 – 12:00 Uhr, Raum 3.110

Programmeempfehlungen

Dreamweaver
 Stand: 27.03.2009

Photoshop CS4
 Stand: 27.03.2009

Flash
 Stand: 27.03.2009

Passende Literatur aus der Bibliothek

Bewertung für das Fach MCI

4. Rating: **5.1/8** (12 votes cast)

Praktikumsdetails

5 | Die neue GUI



IPS

Infos Material Gruppen Team-Work

Fach: Mensch Computer Interaktion
Dozent: Prof. Dr. Heiner Klocke
Termin: SS 2010
Kontakt: heinrich.klocke@fh-koeln.de
Sprechstunde: Freitags von 09:00 – 12:00 Uhr, Raum 3.110

Gruppenmaterialien

Dokumentation Teil 1
Stand: 27.03.2009

Wumpus Demo
Stand: 27.03.2009

Notizen für Kapitel 2
Stand: 27.03.2009

Vorlesungsfolien

Kapitel 4
Stand: 27.04.2009

Kapitel 3
Stand: 27.03.2009

Kapitel 2
Stand: 27.02.2009

Kapitel 1
Stand: 14.03.2009 [... mehr](#)

Podcasts

Kapitel 4
Stand: 30.04.2009

Kapitel 3
Stand: 29.03.2009 [... mehr](#)

6 | Paper-Prototyping - Personas

Lena Becker ist 26 Jahre alt und kommt aus Köln. Sie ist Studentin in der Wirtschaftsinformatik im 4. Semester und arbeitet aushilfsweise in einer Videothek. Sie nutzt den Computer und das Internet intensiv für ihr Studium und auch privat. Lena ist sehr kommunikativ, doch kann sie dies nicht richtig ausleben, da das Studium sie zeitlich fast völlig beansprucht. Sie hält viele versprochene Termine mit ihren Freunden und ihren Praktikumsgruppen ein, da sie den Überblick verloren hat [...]

6 | Paper-Prototyping - Szenario

- Bitte melde dich bei iPS an.
- Logge dich ein und melde dich zum MCI Praktikum in Gruppe blau an.

6 | Paper-Prototyping - Video



7| Verbesserungen

- Ist man für ein Fach noch nicht angemeldet, dann kommt man direkt auf die Gruppen-Seite (Anmelden, abmelden, ummelden) und nicht auf die Info-Seite.



Navigation: [Mehmet Kayir](#) | [Angemeldete Praktika](#) | [Extras](#) | [Einstellungen](#) | [Logout](#)

iPS

Infos | Material | **Gruppen** | Team-Work

Fach: [Mensch Computer Interaktion](#)
Dozent: Prof. Dr. Heiner Klocke
Termin: SS 2010
Kontakt: heinrich.klocke@fh-koeln.de
Sprechstunde: Freitags von 09:00 – 12:00 Uhr, Raum 3.110

Praktikumsgruppen

Gruppe	Besetzt	Anmelden	Wechseln	Abmelden
Blau	2 / 4			
Gelb	0 / 4			
Grün	1 / 4			
Lila	4 / 4			
Rot	3 / 4			
Weiß	4 / 4			

7| Verbesserungen

- Praktikumsaufgaben sollten auch unter Materialien zur Verfügung gestellt werden.



7| Technische Umsetzung

- Für das iPS auf Webbasis
- Ajax & XAMPP Umgebung
- Java Script
- Subdomain
- Teilweise Flash



7| Technische Umsetzung

- Für das iPS auf Mobile Geräte
- Apps (für verschiedene Hersteller)
- Java



Fazit

Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit