

Mensch-Maschine-Interaktion 2

Übung 2

(8./10./11. Mai 2007)

Arnd Vitzthum - arnd.vitzthum@ifi.lmu.de
Amalienstr. 17, Raum 501

Dominic Bremer - bremer@cip.ifi.lmu.de

Blatt 2

Thema: "Web Usability Evaluation"

1. Usability Inspection
2. User Groups
3. Assess the Accessibility of a Website

Aufgabe 1

- Untersuchung einer Webseite hinsichtlich verschiedener Usability-Aspekte
- Jeder Gruppe ist eine Webseite zugewiesen (siehe Aufgabenblatt)
- Checkliste: <http://www.infodesign.com.au/ftp/WebCheck.pdf>
- Prinzipien:
 - Navigation
 - Functionality
 - Control
 - Language
 - Feedback
 - Consistency
 - Error handling
 - Visual clarity

Aufgabe 2

- 4 Nutzergruppen identifizieren, die den Internet-Auftritt der LMU besuchen
- Detaillierte Beschreibung jeder Gruppe:
 - Demographische Informationen
 - Informationen, an denen die Mitglieder interessiert sind
 - Internet-Erfahrung/Kenntnisse
 - Häufigkeit der Besuche
 - Technische Ausstattung (Internet-Zugang, System, Browser etc.)
 - (ein Repräsentant)

Aufgabe 3

- Untersuchung der Barrierefreiheit einer Webseite:
 1. Beispielseite(n) auswählen
 2. Seite(n) mit grafischen Browsern untersuchen
 3. Seite(n) mit spezialisierten (Voice-, Text-)Browsern untersuchen
 4. Verwendung mehrerer "Web accessibility evaluation tools"
 5. Ergebnisse zusammenfassen

Details: <http://www.w3.org/WAI/eval/preliminary.html>
- Zu analysierende Webseite: siehe Aufgabe 1
- Report inkl. Screenshots der gravierendsten Probleme

Abgabe

- Deadline: Dienstag, 22. Mai, 9 Uhr (s.t.)
- Eine Lösung pro Gruppe (auf Englisch)
- Abgabe einer PDF-Datei (exercise2-groupN.pdf)
- Aufgabe 1 ggfs. auf Papier abgeben (Amalienstr. 17, Raum 501)
- Per e-Mail an: bremer@cip.ifi.lmu.de