

Übungsblatt 4 – Mensch-Maschine-Interaktion 1

Inhalt

- Heuristische Evaluation

Aufgaben

Aufgabe 1: Durchführung einer heuristischen Evaluation

Machen Sie sich mit dem Prinzip der heuristischen Evaluation vertraut. Neben der Vorlesung und der Übung, bietet der folgende Link einen guten Startpunkt:

<http://www.nngroup.com/topic/heuristic-evaluation/>

Eine heuristische Evaluation wird gewöhnlich von einem oder mehreren Experten durchgeführt. Führen Sie selbst eine heuristische Evaluation der Vorlesungs-Webseite durch:

<http://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/ss14/mmi1/>

- Denken Sie sich hierfür 2-3 Szenarien aus anhand derer Sie die Evaluation durchführen (z.B. Suche nach Klausurinformationen).
- Führen Sie nun die heuristische Evaluation durch. Verwenden Sie die Checkliste von Jakob Nielsen. Punkte, die nicht benötigt werden können Sie auslassen (n/a). Die komplette Liste finden Sie hier: <http://www.stcsig.org/usability/topics/articles/he-checklist.html>

Das Ergebnis soll in einer Tabelle präsentiert werden. Diese soll wie folgt aussehen:

#	Review Checklist	not at all – very much n/a	Comments
		1 - 2 - 3 - 4 - 5 - N/A	

- Schreiben Sie einen Report (ca. 2 Seiten; beliebiges Format), der folgende Informationen beinhaltet:
 - eine kurze Beschreibung der Webseite
 - die Szenarien, die Sie zur Evaluation verwendet haben
 - die Ergebnisse der heuristischen Evaluation: Severity Rating für jedes Problem, kurzer Lösungsvorschlag

Aufgabe 2: Heuristische Evaluation

Was sind Vor- und Nachteile der heuristischen Evaluation. Nennen Sie je mindestens 2 Punkte.

Abgabe

Bitte geben Sie Ihre Lösung als ZIP-Datei bis zum 09.06.14 10:00 Uhr in UniWorX (<https://uniworx.ifi.lmu.de/?action=uniworxCourseWelcome&id=280>) ab. Achten Sie darauf Dateiformate zu verwenden, die ohne Installation zusätzlicher Software geöffnet werden können (z.B. PDF, PNG, TXT).