



Diplomanden- und Doktorandenseminar  
des Instituts für Informatik

## Logfilebasierte Usability-Analyse am Beispiel einer Online-Eltern-Community

Leila Majidi, TU Clausthal

Die Entwicklung des Webs, als wesentliches Kommunikationsmittel, führt zu einem starken Wachstum von Besuchern. Trotzdem wird aufgrund der grenzenlosen Anzahl von Websites, Communities, Internetforen usw., für die Betreiber der Websites meistens schwierig, ihre gewünschte Anzahl von Besuchern zu erreichen. Durch die Logfile-Analyse und die Auswertung des Besucherverhaltens, versucht man herauszufinden, wie sinnvoll die Bildungsplattform vom Besucher benutzt wurde und wie viele unterschiedliche Besucher sie innerhalb des Untersuchungszeitraums ausgesucht haben.

Hauptaufgabe dieser Arbeit ist die Entwicklung eines Tools zur Usability-Analyse der Community-Website Mobile2Learn.de und Erarbeitung von Optimierungsvorschlägen anhand der Analysestatistiken. Bei diesem Tool handelt es sich um ein in Perl geschriebenes Programm, das Logfiles analysiert und die Ergebnisse sowohl als Text-Datei als auch graphisch mit Hilfe von GraphViz präsentieren kann.

Dienstag, den 06.11.2012

11:30 Uhr in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4