

Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Julian Fietkau
(Bachelorarbeit MCI, FBI, UHH),
„Entwicklung einer Software zum
Interpretieren von Zeugnisnoten
für Oberstufenschüler“

Donnerstag, 13.06.2013,
17:00 Uhr, s.t.
C-101

A b s t r a c t

Gegen Ende der Schullaufbahn stellt sich bei vielen Schülern verstärkt das Bewusstsein ein, dass die Zeugnisnoten (insbesondere der Abiturschnitt) einen starken Einfluss auf ihre Karrieremöglichkeiten haben. Die Gesetze und Regeln, nach denen die Punktzahlen miteinander verrechnet werden, sind jedoch komplex und undurchsichtig. Insbesondere ist es schwierig, bei einem noch nicht abgeschlossenen Abitur die bereits vorhandenen Noten zu interpretieren und mögliche Probleme frühzeitig zu erkennen.

Im Rahmen dieser Bachelorarbeit soll zur Unterstützung der Beratung an einer ausgewählten Schule ein System umgesetzt werden, das den Schülern bei dieser Aufgabe hilft. Aus partiell vorliegenden Noten soll möglichst viel relevante Information gewonnen, aufbereitet und den Schülern dargestellt werden. Für diese Aufgabe findet ein Entwicklungsprozess gemäß User Centered Design statt.

Die Arbeit ist noch in einem frühen Stadium und der Schwerpunkt wird an diesem Termin auf der Planung des Prozesses liegen. Deshalb sind konstruktive Rückmeldungen ganz besonders willkommen, um mögliche Schwächen im Voraus identifizieren zu können.

V i t a

Julian Fietkau (B.Sc. Inf.) studiert seit 2007 am Fachbereich Informatik der Universität Hamburg und spezialisiert sich in Richtung Gebrauchstauglichkeit und User Experience. Seit 2010 bewegt er sich auch als studentischer Mitarbeiter im MCI-Umfeld des Fachbereichs. Er praktiziert außerdem aus Überzeugung Open Access und setzt sich für freien Zugang zur Wissenschaft ein.

