

Multimedia 1: Usability Engineering

Ilhan Aslan, Chi Tai Dang, Kathrin Janowski, Jan-Oliver Wülfing, Tom Giraud, Björn Petrak, Elisabeth André



Human Centered Multimedia

Institute of Computer Science

Augsburg University

Universitätsstr. 6a

86159 Augsburg, Germany



Organisatorisches



- Theorie + Praxis: Raum 1055N
 - Mittwoch, 08:15 – 13:45Uhr
- Tagesablauf einer typischen Veranstaltung
 - 08:15 – 09:15 Theorie (FAQ zu Folien nach Bedarf)
 - 9:15 – 11:30 Angeleitetes Arbeiten in Projekten*
 - 11:30-12:15 Mittagspause
 - 12:15 – 13:00 Angeleitetes Arbeiten in Projekten*
 - 13:00 – 13:45 Statusberichte/Feedback von Gruppen in Form von z.B. Folien/Demos*

*Anwesenheitspflicht

Kleine Pausen nach Bedarf

- Zugriff Folien, Übungsblätter, Sonstiges:
 - Vorlesungsseite: <https://www.informatik.uni-augsburg.de/lehrstuehle/hcm/lectures/2019ws/mm1/>
 - Zugriff über RZ-Kennung
- Anmeldephase für Studis:
Dezember 2019, Start und Ende jeweils 12:00 Uhr

- Wissen über:
 - Mensch-Computer-Interaktion:
 - Wahrnehmung und Verarbeitung von Informationen
 - Interaktionsparadigmen
 - Designprinzipien
 - Menschzentrierter Designprozess:
 - Analyse und Spezifikation der Anforderungen an ein System
 - Befragungs- und Beobachtungstechniken
 - Nutzerzentriertes Prototyping
 - Evaluationen, Experimente und ihre Auswertung
- starker Anwendungs- und Forschungsbezug:

- Prüfungstermin
 - schriftliche Klausur im Zeitraum 03.02 - 07.02
 - Abschlusspräsentationen (Projektgruppen) voraussichtlich am 05.02
- Zusammensetzung der Note
 - 40% Klausur zu Theorien/Methodiken
 - Inhalte der Foliensätze
 - 60% Anwendung/Dokumentation von Methodiken im Projekt
 - 10% Abschlusspräsentation/Dokumentation,
 - 50% Qualität der Anwendung von Methodiken

%	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	40	30	0
Note	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0

- Gruppeneinteilung:
 - 2-4 Personen pro Thema
 - Vorschlag zur Gruppenbildung im DigiCampus
 - anschließend Themenvorstellung
 - durch Themenbetreuer
 - ca. 15 Minuten für Fragen und Gruppenbildungswünsche
 - Heute:
 - Gruppenabhängige weiterführende Einführung
 - bzw. restliche Zeit zum eigenständigen Studium der Folien (2-18)