

Module title		Abbreviation
Specialisation Usability		o6-MCS-VUsab-101-mo1
Module coordinator		Module offered by
holder of the Chair of Psychological Ergonomics		Institute of Human Computer Media
ECTS	Method of grading	Only after succ. compl. of module(s)
5	numerical grade	--
Duration	Module level	Other prerequisites
1 semester	undergraduate	--
Contents		
German contents available but not translated yet.		
In diesem Modul werden vertieft Inhalte, Methoden und Anwendungen der Usability Forschung gelehrt, also der Gestaltung von Mensch-Computer-Systemen entlang der Kriterien Effektivität, Effizienz und Zufriedenstellung. Anwendungsbeispiele kommen dabei aus der industriellen Anwendung, dem Fahrzeug- und Bürobereich, aber auch aus dem öffentlichen und privaten Raum.		
Intended learning outcomes		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Nach der Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden die Prinzipien ausgewählter Usability Methoden und Domänen und sind in der Lage selbst Benutzungsschnittstellen zu gestalten sowie Studien durchzuführen, um Fragestellungen aus dem Bereich der Mensch-System Interaktion zu untersuchen. Des weiteren können sie die Vor- und Nachteile verschiedener Methoden abschätzen und empirische Studien sowie Gestaltungslösungen beurteilen und kritisch hinterfragen.		
Courses (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
S (no information on SWS (weekly contact hours) and course language available)		
Method of assessment (type, scope, language — if other than German, examination offered — if not every semester, information on whether module is creditable for bonus)		
Specialisation assessment. Unless otherwise specified, the following methods can be chosen from for assessment in the specialisations Human-Computer Systems: a) written examination (approx. 75 minutes) and presentation of project results (approx. 15 minutes), b) presentation (approx. 20 minutes) and written elaboration (approx. 5 pages), c) presentation (approx. 20 minutes) and presentation of project results (approx. 20 minutes), d) presentation (approx. 20 minutes) and written examination (approx. 75 minutes), or e) term paper (approx. 10 pages). Language of assessment: German or English		
Allocation of places		
--		
Additional information		
--		
Referred to in LPO I (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
Module appears in		
Bachelor' degree (1 major) Human-Computer Systems (2010)		