

Stand: 18.01.2011

MODULGRUPPE TEK 2	
Modul-Name	Wahlpflichtmodul Usability Testing
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Studierende kennen die Grundlagen der benutzerorientierten Gestaltung. • Die Studierenden können die Arbeitsweisen der AnwenderInnen analysieren und sind in der Lage, deren Bedürfnisse nachzuvollziehen. • Sie kennen die Theorien und Methoden zur Usability. • Sie kennen die Testverfahren, um Technische Dokumentationen aus Benutzersicht zu prüfen, und können sie umsetzen. • Sie sind in der Lage, das Benutzerprofil zu identifizieren, so dass geeignete Testpersonen für die Versuche rekrutiert werden können. • Sie sind in der Lage, realitätsnahe Aufgaben für den Laborversuch zu definieren. • Sie können nach dem Laborversuch die Problempunkte identifizieren und Verbesserungsvorschläge erarbeiten
Lerninhalte	Benutzer- und Tätigkeitsanalysen Theorien und Methoden zur Usability, Testverfahren, um Technische Dokumentation aus Benutzersicht zu prüfen
Zu erwartende Gesamtarbeitsleistung (h)	90
Lehrform	Vorlesung und Übung, Laborarbeit
Aufteilung der Lehrformen	Kontaktunterricht: 23 % Begleitetes Selbststudium: 55 % Autonomes Selbststudium: 22 %
Leistungsnachweise	Laborbericht mündliche Prüfung in den Prüfungswochen Dauer: 15 Minuten
Bemerkungen	
Unterrichtssprache	Deutsch
Unterrichtsunterlagen	