

Stand: 11.01.2012

MODULGRUPPE TEK 2	
Modul-Name	Usability-Testing
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> – Die Studierenden kennen die Grundlagen der benutzerorientierten Gestaltung. – Sie 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	<ul style="list-style-type: none"> – 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	Kontaktstudium: 31 % Begleitetes Selbststudium: 48 % Autonomes Selbststudium: 21 %
Leistungsnachweise	Laborbericht Mündliche Prüfung in den Prüfungswochen Dauer: 15 Minuten Hilfsmittel: keine
Notengewichtung	3 ECTS
Bemerkungen	Wahlpflichtmodul innerhalb der Modulgruppe TEK 2
Unterrichtssprache	Deutsch
Unterrichtsunterlagen	