

Katalogname	Katalogkürzel
Informatik für den Anwendungsbereich	m-k-ina
Veranstaltungsname	Veranstaltungskürzel
Cooperation Systems	m-m-cos

Lehrende
Prof. Dr. Michael Prilla

SWS	Turnus	Sprache	ECTS-Credits
4	SS	englisch	6
Lehrform		Präsenzleistung	Eigenleistung
Vorlesung als Präsenzveranstaltung (2 SWS) und Übung (2 SWS) als Projekt oder mit praxisorientierten Aufgaben		60	120
Studien-/Prüfungsleistung			Prüfungsnummer
Klausur oder mündliche Prüfung			ZKD ??

Lernziele
Die Studierenden haben nach Abschluss des Moduls die Prinzipien der Gestaltung von CSCW-Systemen gelernt und kennen die wichtigsten technologischen Methoden zur Unterstützung sozialer Interaktion. Sie sind in der Lage, CSCW-Systeme kritisch zu diskutieren, zu gestalten und zu evaluieren.
Beschreibung
Inhalte im Einzelnen: - Grundlagen und zu menschlicher Kommunikation, Kooperation und Kommunikation - Grundlagen, Paradigmen und Konzepte rechnergestützter Gruppenarbeit - Fallbeispiele für die IT-Unterstützung kooperativer Arbeit - Besondere Kooperationssystem: Social Media, Augmented Reality, Reflexion, Sitzungsunterstützung - Analyse und Entwurf von Benutzerschnittstellen gruppenorientierter Software - Einführung und Evaluation von CSCW-Systemen- Praktische Anwendung der erworbenen Kenntnisse in begleitendem Projekt.
Literatur
- Gross, T., & Koch, M. (2007). Computer-supported Cooperative work. Oldenbourg Wissenschaftsverlag.
Vorleistung/Voraussetzung
keine