

<b>Katalogname</b>	<b>Katalogkürzel</b>
Informatik für den Anwendungsbereich	m-k-ina
<b>Veranstaltungsname</b>	<b>Veranstaltungskürzel</b>
Cooperation Systems	m-m-cos

<b>Lehrende</b>
Prof. Dr. Michael Prilla

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

<b>Lernziele</b>
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.

<b>Beschreibung</b>
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.

<b>Literatur</b>
- Gross, T., & Koch, M. (2007). Computer-supported Cooperative work. Oldenbourg Wissenschaftsverlag.

<b>Vorleistung/Voraussetzung</b>
keine