

Modulkatalog  
 Informations und Medientechnik M.Sc.

Sommersemester 2012

Legende zu Zuordnung	
P	Pflichtfach Grundstudium
PF	Pflichtfach Fachstudium
PFE	Ersatz für Pflichtfach
W Inf.Systeme u. CMS	Wahlfach Informationssysteme und Content-Management
W Komm.- u.Medien-Tech	Wahlfach Kommunikations- und Medien-Technologien
W Meth.Grund.	Wahlfach Methodische Grundlagen
W Rechner. Syst.	Wahlfach Rechnerbasierte Systeme
W XXX Sem	Seminar,einordnung abhängig vom Seminar
Sem	Seminar
PR	Praktikum

Nummer	Modul	Modulverantwortlicher	Zuordnung	KP
12506	Master-Arbeit	Vierhaus, Heinrich (Sgl.)	P	30
11149	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	W PR	6
11150	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	W PR	6
12435	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W Sem	4
12461	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W Sem	4
36402	Digitale Fabrik	Berger, Ulrich	W Inf.Systeme u. CMS	6
41501	Medienrecht 2	Knopp, Lothar	W Inf.Systeme u. CMS	4
11152	ERP - Integrierte betriebliche Systeme	Meinberg, Uwe	W Inf.Systeme u. CMS	4
12327	Erweiterte Datenbankmodelle	Schmitt, Ingo	W Inf.Systeme u. CMS	6
12345	Information Retrieval	Schmitt, Ingo	W Inf.Systeme u. CMS	6
12422	Datenbanktechnologie	Schmitt, Ingo	W Inf.Systeme u. CMS	6
12447	Data-Warehouse-Technologien	Schmitt, Ingo	W Inf.Systeme u. CMS	6
12522	Retrieval in Multimedia-Datenbanken	Schmitt, Ingo	W Inf.Systeme u. CMS	6
12431	Designing and Implementing Web Applications	Wagner, Gerd	W Inf.Systeme u. CMS	6
12441	Introduction to eBusiness Technologies	Wagner, Gerd	W Inf.Systeme u. CMS	6
12444	Interaktives Design / Design interaktiver Medien	Moritz, Thomas	W Inf.Systeme u. CMS Sem	4
12433	Multiagenten-Systeme	Wagner, Gerd	W Inf.Systeme u. CMS Sem	4
36408	Simulation von Fertigungssystemen	Berger, Ulrich	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33324	Grundzüge und Anwendungen von Wearable Tech	Böger, Astrid	W Komm.- u.Medien-Tech.	6

33325	<u>Gesundheitstechnologien und -innovationen</u>	Böger, Astrid	W Komm.- u.Medien-Tech.	4
33408	<u>Biomedizinische Anwendungen für Wearables</u>	Böger, Astrid	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33429	<u>Grundzüge von e-Health und Telemedizin</u>	Böger, Astrid	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
11293	<u>Modellierung, Bearbeitung und Visualisierung von 3D-Modellen</u>	Cunningham, Douglas	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12346	<u>Grundzüge des Maschinellen Sehens</u>	Cunningham, Douglas	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12466	<u>Ausgewählte Kapitel der Computergrafik</u>	Cunningham, Douglas	W Komm.- u.Medien-Tech.	8
12469	<u>Interaktive Computergrafik und Visualisierung</u>	Cunningham, Douglas	W Komm.- u.Medien-Tech.	8
12473	<u>Visualisierung</u>	Cunningham, Douglas	W Komm.- u.Medien-Tech.	8
12475	<u>Virtuelle Umgebungen</u>	Cunningham, Douglas	W Komm.- u.Medien-Tech.	8
33306	<u>Nachrichtenübertragung</u>	Wolff, Matthias	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33301	<u>Medientechnik - Komponenten und Anwendungen</u>	Hentschel, Christian	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33403	<u>Videotechnik und Augenphysiologie</u>	Hentschel, Christian	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33404	<u>Digitale Videotechnik</u>	Hentschel, Christian	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33415	<u>Medientechnik in komplexen Systemen</u>	Hentschel, Christian	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12323	<u>Rechnernetze und Kommunikationssysteme II</u>	König, Hartmut	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12513	<u>IT-Sicherheit</u>	König, Hartmut	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12514	<u>Innovative Netztechnologien</u>	König, Hartmut	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12312	<u>Mobile Kommunikationssysteme I</u>	Kraemer, Rolf	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12343	<u>Drahtlose Sensornetze: Konzepte, Protokolle und Anwendungen</u>	Kraemer, Rolf	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12438	<u>Mobile Kommunikationssysteme II</u>	Kraemer, Rolf	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
11349	<u>Sicherheit in Pervasiven Systemen</u>	Langendörfer, Peter	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12515	<u>Interaktive Panoramen mit Bryce/Quicktime VR</u>	Moritz, Thomas	W Komm.- u.Medien-Tech.	4
33432	<u>Angewandte Medienwissenschaften</u>	Petersen, Christer	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33326	<u>Digitale Funksysteme</u>	Rudolph, Matthias	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
11125	<u>Hochfrequenz-Sendeempfänger-Systeme</u>	Weger, Peter	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
11126	<u>Hochfrequenz-Sendeempfänger-Praktikum</u>	Weger, Peter	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33422	<u>Sprachverarbeitungssysteme</u>	Wolff, Matthias	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33424	<u>Akustik und analoge Audiotechnik</u>	Wolff, Matthias	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
33425	<u>Digitale Audiotechnik</u>	Wolff, Matthias	W Komm.- u.Medien-Tech.	6
12427	<u>Fortgeschrittenenpraktikum Rechnernetze und Kommunikationssysteme</u>	König, Hartmut	W Komm.- u.Medien-Tech. PR	4
33417	<u>Seminar Medientechnik</u>	Hentschel, Christian	W Komm.- u.Medien-Tech. Sem	4
33418	<u>Seminar Videoproduktion</u>	Hentschel, Christian	W Komm.- u.Medien-Tech. Sem	4
12452	<u>Projektseminar Netzwerksimulation</u>	König, Hartmut	W Komm.- u.Medien-Tech. Sem	4
12348	<u>Einführung in die Nebenläufigkeit</u>	Heiner, Monika	W Meth.Grund.	8
12524	<u>Modellierung und Analyse nebenläufiger Systeme</u>	Heiner, Monika	W Meth.Grund.	8
33309	<u>Signale und Systeme</u>	Hentschel, Christian	W Meth.Grund.	6

12349	Moderne Funktionale Programmierung	Hofstedt, Petra	W Meth.Grund.	6
12350	Compilerbau	Hofstedt, Petra	W Meth.Grund.	8
12472	Einführung in die Constraint-Programmierung	Hofstedt, Petra	W Meth.Grund.	6
12516	Protocol Engineering	König, Hartmut	W Meth.Grund.	6
11439	Kryptographie (Methoden)	Martin, Bernd	W Meth.Grund.	8
12215	Theoretische Informatik	Meer, Klaus	W Meth.Grund.	10
12458	Algebraische Rechenmodelle	Meer, Klaus	W Meth.Grund.	8
33328	Grundlagen der Hochfrequenztechnik	Rudolph, Matthias	W Meth.Grund.	6
12351	Grundlagen des Data Mining	Schmitt, Ingo	W Meth.Grund.	6
12468	Datenbanktheorie	Schmitt, Ingo	W Meth.Grund.	6
33311	Theoretische Elektrotechnik	Stahlmann, Hans-Dietrich	W Meth.Grund.	4
36301	NC- und Robotertechnik	Berger, Ulrich	W Rechner. Syst.	6
12408	Testen von Software	Heiner, Monika	W Rechner. Syst.	8
12508	Softwarezuverlässigkeit	Heiner, Monika	W Rechner. Syst.	8
11289	Software-Technik	Lewerentz, Claus	W Rechner. Syst.	8
12409	Software-Projektmanagement	Lewerentz, Claus	W Rechner. Syst.	8
12432	Verteilte und Parallele Systeme II (Nebenläufigkeit)	Nolte, Jörg	W Rechner. Syst.	6
12517	Verteilte und Parallele Systeme III (Middleware Fallstudien)	Nolte, Jörg	W Rechner. Syst.	6
12518	Betriebssysteme III (Fallstudien)	Nolte, Jörg	W Rechner. Syst.	6
12460	Optimierungstechniken in modernen Compilern	Schölzel, Mario	W Rechner. Syst.	4
12404	Prozessor-Architektur	Vierhaus, Heinrich	W Rechner. Syst.	8
12406	Hardware/Software Codesign für eingebettete Systeme	Vierhaus, Heinrich	W Rechner. Syst.	6
12476	Zuverlässigkeit und Fehlertoleranz	Vierhaus, Heinrich	W Rechner. Syst.	6
12507	Praktikum Software-Validation	Heiner, Monika	W Rechner. Syst. PR	4
11127	Mobile kollaborative Anwendungen für Sensornetze	König, Hartmut	W Rechner. Syst. PR	6
11290	Praktikum Software-Technik	Lewerentz, Claus	W Rechner. Syst. PR	6
12410	Praktikum Software-Projektmanagement	Lewerentz, Claus	W Rechner. Syst. PR	4
11150	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	W Rechner. Syst. PR	6
12340	Praktikum Betriebssysteme	Nolte, Jörg	W Rechner. Syst. PR	4
12465	Experimentelle Untersuchung von drahtlosen Sensoren	Nolte, Jörg	W Rechner. Syst. PR	4
12462	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W Rechner. Syst. Sem	4
12463	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W Rechner. Syst. Sem	4
12459	Berufspraktikum	Vierhaus, Heinrich (Sgl.)	WP	10

Vierhaus, Heinrich (Sgl.)	Modulverantwortung beim Studiengangleiter IMT
Meer, Klaus (Sgl)	Modulverantwortung beim Studiengangleiter Informatik