

Legende zur Zuordnung		
PR	Praktikum Niveaustufe 400/500	Masterstudium
Sem	Seminar Niveaustufe 400/500	Masterstudium
G.d.Inf	Grundlagen der Informatik	Masterstudium
a.t.Inf.	Angewandte und Technische Informatik	Masterstudium
p.Inf	Praktische Informatik	Masterstudium
P	Pflichtfach	Masterstudium
W	Wahlpflichtfach	Masterstudium
W 400	Wahlpflichtfach Niveaustufe 400	Masterstudium
W 500	Wahlpflichtfach Niveaustufe 500	Masterstudium
WA	Anwendungsfach	Masterstudium
sgl	Studiengangsleiter	

Nummer	Modul	Modulverantwortlicher	Zuordnung	Kp.
12467	<u>Berufspraktikum</u>	Meer, Klaus (Sgl)	P	10
12521	<u>Master-Arbeit</u>	Meer, Klaus (Sgl)	P	30
12323	<u>Rechnernetze und Kommunikationssysteme II</u>	König, Hartmut	W 400 a.t.Inf.	6
12438	<u>Mobile Kommunikationssysteme II</u>	Kraemer, Rolf	W 400 a.t.Inf.	6
11349	<u>Sicherheit in Pervasiven Systemen</u>	Langendörfer, Peter	W 400 a.t.Inf.	6
12432	<u>Verteilte und Parallele Systeme II (Nebenläufigkeit, Replikat</u>	Nolte, Jörg	W 400 a.t.Inf.	6
12447	<u>Data-Warehouse-Technologien</u>	Schmitt, Ingo	W 400 a.t.Inf.	6
12404	<u>Prozessor-Architektur</u>	Vierhaus, Heinrich	W 400 a.t.Inf.	8
12406	<u>Hardware/Software Codesign für eingebettete Systeme</u>	Vierhaus, Heinrich	W 400 a.t.Inf.	6
12476	<u>Zuverlässigkeit und Fehlertoleranz</u>	Vierhaus, Heinrich	W 400 a.t.Inf.	6
11127	<u>Mobile kollaborative Anwendungen für Sensornetze</u>	König, Hartmut	W 400 a.t.Inf. PR	4
12427	<u>Fortgeschrittenenpraktikum Rechnernetze und Kommunikat</u>	König, Hartmut	W 400 a.t.Inf. PR	4
12465	<u>Experimentelle Untersuchung von drahtlosen Sensornetzen</u>	Langendörfer, Peter	W 400 a.t.Inf. PR	4
12416	<u>Praktikum Betriebssysteme</u>	Nolte, Jörg	W 400 a.t.Inf. PR	4
12418	<u>Praktikum Verteilte und Parallele Systeme</u>	Nolte, Jörg	W 400 a.t.Inf. PR	4
12452	<u>Projektseminar Netzwerksimulation</u>	König, Hartmut	W 400 a.t.Inf. Sem	4
12463	<u>Seminar</u>	Meer, Klaus (Sgl)	W 400 a.t.Inf. Sem	4
12472	<u>Einführung in die Constraint-Programmierung</u>	Hofstedt, Petra	W 400 G.d.Inf.	6
12450	<u>Neuronale Netze und Lerntheorie</u>	Meer, Klaus	W 400 G.d.Inf.	8
12457	<u>Vertiefung Theoretische Informatik</u>	Meer, Klaus	W 400 G.d.Inf.	6
12458	<u>Algebraische Rechenmodelle</u>	Meer, Klaus	W 400 G.d.Inf.	8
12471	<u>Ausgewählte Kapitel der Theoretischen Informatik</u>	Meer, Klaus	W 400 G.d.Inf.	8

12468	Datenbanktheorie	Schmitt, Ingo	W 400 G.d.Inf.	6
12460	Optimierungstechniken in modernen Compilern	Schölzel, Mario	W 400 G.d.Inf.	4
12474	Praktikum Programmiersprachen und Compilerbau	Hofstedt, Petra	W 400 G.d.Inf. PR	4
12461	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W 400 G.d.Inf. Sem	4
12466	Ausgewählte Kapitel der Computergrafik	Cunningham, Douglas	W 400 p.Inf.	8
12469	Interaktive Computergrafik und Visualisierung	Cunningham, Douglas	W 400 p.Inf.	8
12473	Visualisierung	Cunningham, Douglas	W 400 p.Inf.	8
12475	Virtuelle Umgebungen	Cunningham, Douglas	W 400 p.Inf.	8
12408	Testen von Software	Heiner, Monika	W 400 p.Inf.	8
11289	Software-Technik	Lewerentz, Claus	W 400 p.Inf.	8
12409	Software-Projektmanagement	Lewerentz, Claus	W 400 p.Inf.	8
12422	Datenbanktechnologie	Schmitt, Ingo	W 400 p.Inf.	6
12522	Retrieval in Multimedia-Datenbanken	Schmitt, Ingo	W 400 p.Inf.	6
12431	Designing and Implementing Web Applications	Wagner, Gerd	W 400 p.Inf.	6
12441	Introduction to eBusiness Technologies	Wagner, Gerd	W 400 p.Inf.	6
12464	Modeling and Simulation of Discrete Systems	Wagner, Gerd	W 400 p.Inf.	6
11290	Praktikum Software-Technik	Lewerentz, Claus	W 400 p.Inf. PR	6
12410	Praktikum Software-Projektmanagement	Lewerentz, Claus	W 400 p.Inf. PR	4
12448	Web-Technologies Lab	Wagner, Gerd	W 400 p.Inf. PR	4
12462	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W 400 p.Inf. Sem	4
12433	Multiagenten-Systeme	Wagner, Gerd	W 400 p.Inf. Sem	4
12439	Spezifikationsprachen und Software-Werkzeuge für Semar	Wagner, Gerd	W 400 p.Inf. Sem	4
12435	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	W 400 Sem	4
12513	IT-Sicherheit	König, Hartmut	W 500 a.t.Inf.	6
12514	Innovative Netztechnologien	König, Hartmut	W 500 a.t.Inf.	6
12516	Protocol Engineering	König, Hartmut	W 500 a.t.Inf.	6
12517	Verteilte und Parallele Systeme III (Middleware Fallstudien)	Nolte, Jörg	W 500 a.t.Inf.	6
12518	Betriebssysteme III (Fallstudien)	Nolte, Jörg	W 500 a.t.Inf.	6
12507	Praktikum Software-Validation	Heiner, Monika	W 500 a.t.Inf. PR	4
11150	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	W 500 a.t.Inf. PR	6
11148	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	W 500 G.d.Inf. PR	6
12508	Softwarezuverlässigkeit	Heiner, Monika	W 500 p.Inf.	8
12524	Modellierung und Analyse nebenläufiger Systeme mit Petrin	Heiner, Monika	W 500 p.Inf.	8
11149	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	W 500 p.Inf. PR	6
11202	Numerische Mathematik I	Bader, Georg	W Mathematik	8
11307	Numerische Mathematik II	Bader, Georg	W Mathematik	8
11309	Numerische Lineare Algebra	Bader, Georg	W Mathematik	8
11338	Interpolation und Approximation	Cromme, Ludwig	W Mathematik	8
11312	Optimierung I	Felgenhauer, Ursula	W Mathematik	8
11331	Mathematische Statistik	Freudenberg, Wolfgang	W Mathematik	8
11344	Spezielle Themen der Stochastik	Freudenberg, Wolfgang	W Mathematik	8

11147	<u>Spezielle Kapitel der Diskreten Mathematik</u>	Köhler, Ekkehard	W Mathematik	8
11405	<u>Algorithmische Graphentheorie</u>	Köhler, Ekkehard	W Mathematik	8
11409	<u>Kombinatorik</u>	Köhler, Ekkehard	W Mathematik	8
11415	<u>Graphentheorie</u>	Köhler, Ekkehard	W Mathematik	8
11429	<u>Verkehrsoptimierung</u>	Köhler, Ekkehard	W Mathematik	8
11102	<u>Lineare Algebra und analytische Geometrie II</u>	Martin, Bernd	W Mathematik	8
11124	<u>Grundlagen und Verfahren zur Datencodierung</u>	Martin, Bernd	W Mathematik	8
11216	<u>Algebra (Methoden)</u>	Martin, Bernd	W Mathematik	8
11439	<u>Kryptographie (Methoden)</u>	Martin, Bernd	W Mathematik	8
11445	<u>Algorithmische Algebra</u>	Martin, Bernd	W Mathematik	8
11104	<u>Analysis II</u>	Pickenhain, Sabine	W Mathematik	8
11333	<u>Optimierung II</u>	Reemtsen, Rembert	W Mathematik	8
11217	<u>Wahrscheinlichkeitstheorie</u>	Wunderlich, Ralf	W Mathematik	8
22201	<u>Technische Grundlagen des Bauens</u>	Eisenloffel, Karen	WA Bau.Ing.	12
23403	<u>Digitale Methoden im Bauwesen</u>	Merting, Frank	WA Bau.Ing.	6
23104	<u>Mechanische Grundlagen der Statik</u>	Osterrieder, Peter	WA Bau.Ing.	8
23427	<u>Höhere Mechanik</u>	Osterrieder, Peter	WA Bau.Ing.	6
23320	<u>Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen</u>	Thiel, Hans-Christoph	WA Bau.Ing.	6
23407	<u>Leit- und Sicherungstechnik</u>	Thiel, Hans-Christoph	WA Bau.Ing.	6
13215	<u>Chemie II: Organische und Analytische Chemie</u>	Bauer, Monika	WA Chemie	6
13103	<u>Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie</u>	Schmid, Reiner	WA Chemie	6
11202	<u>Numerische Mathematik I</u>	Bader, Georg	WA Mathematik	8
11307	<u>Numerische Mathematik II</u>	Bader, Georg	WA Mathematik	8
11312	<u>Optimierung I</u>	Felgenhauer, Ursula	WA Mathematik	8
11331	<u>Mathematische Statistik</u>	Freudenberg, Wolfgang	WA Mathematik	8
11344	<u>Spezielle Themen der Stochastik</u>	Freudenberg, Wolfgang	WA Mathematik	8
11147	<u>Spezielle Kapitel der Diskreten Mathematik</u>	Köhler, Ekkehard	WA Mathematik	8
11405	<u>Algorithmische Graphentheorie</u>	Köhler, Ekkehard	WA Mathematik	8
11409	<u>Kombinatorik</u>	Köhler, Ekkehard	WA Mathematik	8
11415	<u>Graphentheorie</u>	Köhler, Ekkehard	WA Mathematik	8
11429	<u>Verkehrsoptimierung</u>	Köhler, Ekkehard	WA Mathematik	8
11102	<u>Lineare Algebra und analytische Geometrie II</u>	Martin, Bernd	WA Mathematik	8
11124	<u>Grundlagen und Verfahren zur Datencodierung</u>	Martin, Bernd	WA Mathematik	8
11216	<u>Algebra (Methoden)</u>	Martin, Bernd	WA Mathematik	8
11445	<u>Algorithmische Algebra</u>	Martin, Bernd	WA Mathematik	8
11104	<u>Analysis II</u>	Pickenhain, Sabine	WA Mathematik	8
11333	<u>Optimierung II</u>	Reemtsen, Rembert	WA Mathematik	8
11217	<u>Wahrscheinlichkeitstheorie</u>	Wunderlich, Ralf	WA Mathematik	8
31102	<u>Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre</u>	Bestle, Dieter	WA MBau / ETech	6
31105	<u>Technische Mechanik 2: Dynamik</u>	Bestle, Dieter	WA MBau / ETech	6
31205	<u>Strömungslehre</u>	Egbers, Christoph	WA MBau / ETech	6

31303	Höhere Strömungsmechanik	Egbers, Christoph	WA MBau / ETech	6
35301	Regelung elektrischer Antriebe	Klug, Bernhard	WA MBau / ETech	6
35302	Elektrische Maschinen 2 - Betriebsverhalten	Klug, Bernhard	WA MBau / ETech	6
35305	Elektrische Maschinen 1 - Grundlagen	Klug, Bernhard	WA MBau / ETech	6
35305	Elektrische Maschinen 1 - Grundlagen	Klug, Bernhard	WA MBau / ETech	6
31402	Dynamik der Kraftfahrzeuge - Fahrzeugantriebsstrang	Steinberg, Peter	WA MBau / ETech	6
31403	Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik	Steinberg, Peter	WA MBau / ETech	6
31408	Dynamik der Kraftfahrzeuge - Querdynamik	Steinberg, Peter	WA MBau / ETech	6
33319	Fahrzeugelektronik I	Steinberg, Peter	WA MBau / ETech	6
33310	Sprachverarbeitung	Wolff, Matthias	WA MBau / ETech	6
33422	Sprachverarbeitungssysteme	Wolff, Matthias	WA MBau / ETech	6
13111	Allgemeine Physik I (Klassische Physik)	Reif, Jürgen	WA Physik	12
13207	Allgemeine Physik III (Kern- und Teilchenphysik, Kosmologie)	Reif, Jürgen	WA Physik	6
13111	Allgemeine Physik II (Struktur der Materie)	Schmeißer, Dieter	WA Physik	6
11235	Halbleiter Bauelemente	Weger, Peter	WA Physik	6
11236	Halbleiter Bauelemente Praktikum	Weger, Peter	WA Physik	6
41207	Privatrecht I	Knopp, Lothar	WA Recht	4
41213	Privatrecht II	Knopp, Lothar	WA Recht	4
41214	Medienrecht 1	Knopp, Lothar	WA Recht	4
41301	Arbeitsrecht	Knopp, Lothar	WA Recht	4
41302	Handelsrecht	Knopp, Lothar	WA Recht	4
41501	Medienrecht 2	Knopp, Lothar	WA Recht	4
41502	Patentrecht	Knopp, Lothar	WA Recht	4
38203	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II	Baier, Daniel	WA Wirtschaft.	4
38202	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre III	Hipp, Christiane	WA Wirtschaft.	4
38205	Ringlabor Gründungsmanagement	Mißler-Behr, Magdalen	WA Wirtschaft.	6
38107	Betriebliches Rechnungswesen	Schimmelpfeng, Katja	WA Wirtschaft.	6
38201	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre IV	Schimmelpfeng, Katja	WA Wirtschaft.	4
38105	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I	Toebe, Marc	WA Wirtschaft.	4
36205	Produktionslehre	Specht, Dieter	WA Wirtschaft. 1)	8
36206	Produktionslehre I	Specht, Dieter	WA Wirtschaft. 1)	4
36207	Produktionslehre II	Specht, Dieter	WA Wirtschaft. 1)	4

Zusätzlich bis zu 14 Kreditpunkte FW 300 Module aus dem Bachelorprogramm, die Komplexe berücksichtigend

1)	Statt 36-2-05 kann auch 36-2-06 und 36-2-07 abgerechnet werden.
Meer, Klaus (Sgl)	Studiengangsleiter ist Modulverantwortlicher