

Legende zur Zuordnung		
GP	Pflichtfach	Grundstudium
GPR	Praktikum Niveaustufe 200	Grundstudium
GPS	Proseminar	Grundstudium
GWP pr.-Math	Wahlpflicht praktische Mathematik	Grundstudium
FW 300 p.Inf.	Wahlpflicht "praktische Informatik" Niveaustufe 300	Fachstudium
FW 300 G.d.Inf.	Wahlpflicht "Grundlagen der Informatik" Niveaustufe 300	Fachstudium
FW 300 a.t.Inf.	Wahlpflicht "Angewandte und technische Informatik" Niveaustufe 300	Fachstudium
FW 300 ... PR	Praktikum Niveaustufe 300	Fachstudium
FW 300 ... Sem	Seminar Niveaustufe 300	Fachstudium
FP	Pflichtfach	Fachstudium
AW Wirtschaft.	Anwendungsfach Wirtschaftsingenieurwesen	Grundstudium
AW Recht	Anwendungsfach Recht	Grundstudium
AW Physik	Anwendungsfach Physik	Grundstudium
AW MBau / ETech	Anwendungsfach Maschinenbau/Elektrotechnik	Grundstudium
AW Chemie	Anwendungsfach Chemie	Grundstudium
AW Bau.Ing.	Anwendungsfach Bauingenieurwesen	Grundstudium
a, b, c, ..	beschreibt die möglichen Modulkombinationen im Anwendungsfach	
1)	Statt 36-2-05 kann auch 36-2-06 und 36-2-07 abgerechnet werden.	

Nummer	Modul	Modulverantwortlicher	Zuordnung	Kp
11202	Numerische Mathematik I	Bader, Georg	GWP pr.-Math	8
11307	Numerische Mathematik II	Bader, Georg	GWP pr.-Math	8
11409	Kombinatorik	Köhler, Ekkehard	GWP pr.-Math	8
11415	Graphentheorie	Köhler, Ekkehard	GWP pr.-Math	8
11102	Lineare Algebra und analytische Geometrie II	Martin, Bernd	GWP pr.-Math	8
11124	Grundlagen und Verfahren zur Datencodierung	Martin, Bernd	GWP pr.-Math	8
11216	Algebra (Methoden)	Martin, Bernd	GWP pr.-Math	8
11439	Kryptographie (Methoden)	Martin, Bernd	GWP pr.-Math	8
11104	Analysis II	Pickenhain, Sabine	GWP pr.-Math	8
11209	Statistik W-3	Wunderlich, Ralf	GWP pr.-Math	8
11217	Wahrscheinlichkeitstheorie	Wunderlich, Ralf	GWP pr.-Math	8
12111	Proseminar	Meer, Klaus (Sgl)	GPS	4
12203	Proseminar	Meer, Klaus (Sgl)	GPS	4
12337	Proseminar	Vierhaus, Heinrich	GPS	4

12344	Proseminar 'Computers and Networks'	Vierhaus, Heinrich	GPS	4
12220	E-Learning: Konzepte, Architekturen und Technologien	Wagner, Gerd	GPS	4
12216	Praktikum	Meer, Klaus (Sgl)	GPR	4
12338	Praktikum	Vierhaus, Heinrich	GPR	4
11213	Mathematik IT-3 (Analysis)	Cromme, Ludwig	GP	8
12101	Algorithmieren und Programmieren	Hofstedt, Petra	GP	10
12102	Programmierpraktikum	Hofstedt, Petra	GP	4
11112	Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)	Köhler, Ekkehard	GP	8
12104	Entwicklung von Softwaresystemen	Lewerentz, Claus	GP	8
12202	Softwarepraktikum	Lewerentz, Claus	GP	8
11113	Mathematik IT-2 (Lineare Algebra)	Martin, Bernd	GP	8
12215	Theoretische Informatik	Meer, Klaus	GP	10
12204	Betriebssysteme 1	Nolte, Jörg	GP	8
12107	Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik	Vierhaus, Heinrich	GP	6
12212	Digitaltechnik	Vierhaus, Heinrich	GP	4
12214	Digitaltechnik-Praktikum	Vierhaus, Heinrich	GP	4
12335	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	FW 300 p.Inf. Sem	4
12311	Grundzüge der Computergrafik	Cunningham, Douglas	FW 300 p.Inf.	6
12346	Grundzüge des Maschinellen Sehens	Cunningham, Douglas	FW 300 p.Inf.	6
11293	Modellierung, Bearbeitung und Visualisierung von 3D-Objekten	Cunningham, Douglas	FW 300 p.Inf.	6
12327	Erweiterte Datenbankmodelle	Schmitt, Ingo	FW 300 p.Inf.	6
12330	Datenbanken	Schmitt, Ingo	FW 300 p.Inf.	6
12345	Information Retrieval	Schmitt, Ingo	FW 300 p.Inf.	6
12316	Specification Languages and Processing Techniques for Web Documents	Wagner, Gerd	FW 300 p.Inf.	6
12347	Logische Grundlagen von Informationssystemen	Wagner, Gerd	FW 300 p.Inf.	6
12334	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	FW 300 G.d.Inf. Sem	4
12353	Praktikum Programmiersprachen	Hofstedt, Petra	FW 300 G.d.Inf. PR	4
12348	Einführung in die Nebenläufigkeit	Heiner, Monika	FW 300 G.d.Inf.	8
12349	Moderne Funktionale Programmierung	Hofstedt, Petra	FW 300 G.d.Inf.	6
12350	Compilerbau	Hofstedt, Petra	FW 300 G.d.Inf.	8
12308	Strukturelle Komplexitätstheorie I	Meer, Klaus	FW 300 G.d.Inf.	8
12309	Effiziente Algorithmen I	Meer, Klaus	FW 300 G.d.Inf.	8
12329	Approximationsalgorithmen	Meer, Klaus	FW 300 G.d.Inf.	8
12351	Grundlagen des Data Mining	Schmitt, Ingo	FW 300 G.d.Inf.	6
12336	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	FW 300 a.t.Inf. Sem	4
12340	Praktikum Betriebssysteme	Nolte, Jörg	FW 300 a.t.Inf. PR	4
12342	Praktikum Verteilte- und Parallele Systeme	Nolte, Jörg	FW 300 a.t.Inf. PR	4
12322	Rechnernetze und Kommunikationssysteme I	König, Hartmut	FW 300 a.t.Inf.	8
12312	Mobile Kommunikationssysteme I	Kraemer, Rolf	FW 300 a.t.Inf.	6
12343	Drahtlose Sensornetze: Konzepte, Protokolle und Anwendungen	Kraemer, Rolf	FW 300 a.t.Inf.	6

12339	Betriebssysteme II (Speicherverwaltung: Mechanismen und Strategie)	Nolte, Jörg	FW 300 a.t.Inf.	6
12341	Verteilte und Parallele Systeme I (Grundlagen)	Nolte, Jörg	FW 300 a.t.Inf.	6
12303	Einführung in die Rechnerarchitektur	Vierhaus, Heinrich	FW 300 a.t.Inf.	4
12352	Mikroelektronik: Entwurfsautomatisierung für digitale Schaltungen	Vierhaus, Heinrich	FW 300 a.t.Inf.	6
12317	Seminar	Meer, Klaus (Sgl)	FW 300 ... Sem	4
12333	Bachelor-Arbeit	Meer, Klaus (Sgl)	FP	12
36205	Produktionslehre	Specht, Dieter	AW Wirtschaft. b 1)	8
36206	Produktionslehre I	Specht, Dieter	AW Wirtschaft. b 1)	4
36207	Produktionslehre II	Specht, Dieter	AW Wirtschaft. b 1)	4
38107	Betriebliches Rechnungswesen	Schimmelpfeng, Katja	AW Wirtschaft. b	6
38203	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II	Baier, Daniel	AW Wirtschaft. a	4
38202	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre III	Hipp, Christiane	AW Wirtschaft. a	4
38201	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre IV	Schimmelpfeng, Katja	AW Wirtschaft. a	4
38105	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I	Toebe, Marc	AW Wirtschaft. a	4
41214	Medienrecht 1	Knopp, Lothar	AW Recht e	4
41501	Medienrecht 2	Knopp, Lothar	AW Recht e	4
41502	Patentrecht	Knopp, Lothar	AW Recht e	4
41214	Medienrecht 1	Knopp, Lothar	AW Recht d	4
41302	Handelsrecht	Knopp, Lothar	AW Recht d	4
41501	Medienrecht 2	Knopp, Lothar	AW Recht d	4
41207	Privatrecht I	Knopp, Lothar	AW Recht c	4
41213	Privatrecht II	Knopp, Lothar	AW Recht c	4
41214	Medienrecht 1	Knopp, Lothar	AW Recht c	4
41207	Privatrecht I	Knopp, Lothar	AW Recht b	4
41213	Privatrecht II	Knopp, Lothar	AW Recht b	4
41302	Handelsrecht	Knopp, Lothar	AW Recht b	4
41207	Privatrecht I	Knopp, Lothar	AW Recht a	4
41213	Privatrecht II	Knopp, Lothar	AW Recht a	4
41301	Arbeitsrecht	Knopp, Lothar	AW Recht a	4
11235	Halbleiter Bauelemente	Weger, Peter	AW Physik c	6
11236	Halbleiter Bauelemente Praktikum	Weger, Peter	AW Physik c	6
13207	Allgemeine Physik III (Kern- und Teilchenphysik, Kosmologie)	Reif, Jürgen	AW Physik b	6
13203	Allgemeine Physik II (Struktur der Materie)	Schmeißer, Dieter	AW Physik b	6
13111	Allgemeine Physik I (Klassische Physik)	Reif, Jürgen	AW Physik a	12
31205	Strömungslehre	Egbers, Christoph	AW MBau / ETech g	6
31303	Höhere Strömungsmechanik	Egbers, Christoph	AW MBau / ETech g	6
31102	Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre	Bestle, Dieter	AW MBau / ETech f	6
31105	Technische Mechanik 2: Dynamik	Bestle, Dieter	AW MBau / ETech f	6
31403	Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik	Steinberg, Peter	AW MBau / ETech d	6
31408	Dynamik der Kraftfahrzeuge - Querdynamik	Steinberg, Peter	AW MBau / ETech d	6

33310	<u>Sprachverarbeitung</u>	Wolff, Matthias	AW MBau / ETech c	6
33422	<u>Sprachverarbeitungssysteme</u>	Wolff, Matthias	AW MBau / ETech c	6
35301	<u>Regelung elektrischer Antriebe</u>	Klug, Bernhard	AW MBau / ETech b	6
35305	<u>Elektrische Maschinen 1 - Grundlagen</u>	Klug, Bernhard	AW MBau / ETech b	6
35302	<u>Elektrische Maschinen 2 - Betriebsverhalten</u>	Klug, Bernhard	AW MBau / ETech a	6
35305	<u>Elektrische Maschinen 1 - Grundlagen</u>	Klug, Bernhard	AW MBau / ETech a	6
11405	<u>Algorithmische Graphentheorie</u>	Köhler, Ekkehard	AW Mathematik f	8
11415	<u>Graphentheorie</u>	Köhler, Ekkehard	AW Mathematik f	8
11124	<u>Grundlagen und Verfahren zur Datencodierung</u>	Martin, Bernd	AW Mathematik f	8
11202	<u>Numerische Mathematik I</u>	Bader, Georg	AW Mathematik e	8
11307	<u>Numerische Mathematik II</u>	Bader, Georg	AW Mathematik e	8
11210	<u>Wirtschaftsmathematik W-4</u>	Felgenhauer, Ursula	AW Mathematik d	4
11344	<u>Spezielle Themen der Stochastik</u>	Freudenberg, Wolfgang	AW Mathematik d	8
11209	<u>Statistik W-3</u>	Wunderlich, Ralf	AW Mathematik d	8
11331	<u>Mathematische Statistik</u>	Freudenberg, Wolfgang	AW Mathematik c	8
11344	<u>Spezielle Themen der Stochastik</u>	Freudenberg, Wolfgang	AW Mathematik c	8
11217	<u>Wahrscheinlichkeitstheorie</u>	Wunderlich, Ralf	AW Mathematik c	8
11312	<u>Optimierung I</u>	Felgenhauer, Ursula	AW Mathematik b	8
11333	<u>Optimierung II</u>	Reemtsen, Rembert	AW Mathematik b	8
11102	<u>Lineare Algebra und analytische Geometrie II</u>	Martin, Bernd	AW Mathematik a	8
11124	<u>Grundlagen und Verfahren zur Datencodierung</u>	Martin, Bernd	AW Mathematik a	8
11216	<u>Algebra (Methoden)</u>	Martin, Bernd	AW Mathematik a	8
13215	<u>Chemie II: Organische und Analytische Chemie</u>	Bauer, Monika	AW Chemie	6
13103	<u>Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie</u>	Schmid, Reiner	AW Chemie	6
23320	<u>Verkehr, Betrieb und Bau von Spurbahnen</u>	Thiel, Hans-Christoph	AW Bau.Ing. d	6
23407	<u>Leit- und Sicherungstechnik</u>	Thiel, Hans-Christoph	AW Bau.Ing. d	6
22201	<u>Technische Grundlagen des Bauens</u>	Eisenloffel, Karen	AW Bau.Ing. c	12
23104	<u>Mechanische Grundlagen der Statik</u>	Osterrieder, Peter	AW Bau.Ing. b	8
23427	<u>Höhere Mechanik</u>	Osterrieder, Peter	AW Bau.Ing. b	6
23403	<u>Digitale Methoden im Bauwesen</u>	Merting, Frank	AW Bau.Ing. a	6

Zusätzlich bis zu 16 Kreditpunkte W 400 Module aus dem Masterprogramm, die Komplexe berücksichtigend

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