Modul Aphronementahrung	
Informatik Date D	
Date	
Septembra	
ModelPlasserte Softwareentwickfung	
Informatik Computer Systems	
Formania Kompleier Systems	
Seiblet Informationsysteme MIL Databases and Semantic Web 6	
Sebet Information Systems	
February	
ata Warehousing and Data Mining Techniques 6 x 0.06 Hartmann/Rahbe Informatik Indirect ERP-Systeme & Software as a Service 6 x 0.06 Müller/Werth Informatik eblet Technik der Systeme Stern und Verfässlichheit 6 x 0.06 Richter Informatik schne der Greich in Germatik 6 x 0.06 Richter Informatik schne der Greich in Germatik 6 x 0.05 Richter Informatik with medded Systeme extende Stern german 6 x 0.05 Pinkwart Informatik eblet Komplexe Systeme Stern german 6 x 0.06 Pinkwart Informatik eblet Komplexe Systeme Stern german 6 x 0.06 Zachmann Informatik eblet Komplexe Systeme Stern german 6 x 0.06 Zachmann Informatik eblet Complexe Systeme Stern german 8 x 0.06 Date many proprint Signal Stern german	
Figure F	
Deliest Technik der Systeme Studier Systeme Studier Stein Studier Stein Studier Stein Studier Stein Studier Stein Studier Stein Studier	
Set Technik der Systeme Set	
### STATE ### ST	
echnerarchitektur 2 6 x 0.06 Richter Informatik meddedd Systems Engineering 2 6 x x 0.03 Ludanek Informatik eblet Komplexe Systeme v 0.03 Ludanek Informatik eblet Komplexe Systeme 5 x 0.06 Pinkwart Informatik erhologien von Kooperationsystemen 6 x 0.06 Pinkwart Informatik omputergrafik 0 x 0.06 Pinkwart Informatik omputergraphik 2 6 x 0.06 Zachmann Informatik eblet Computational Intelligence Utiliagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik utiliagentensysteme 2 to Colada (spiken) 6 x 0.06 Dix Informatik delet Computational Intelligence Utiliagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik docalizational Intelligence Utiliagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik	
mbedded Systems Engineering 2 6 x x 0.06 Siemers Informatik utomotive - Management und Technik in der Fahrzeugentwicki 3 x 2 0.03 Ludanek Informatik utomotive - Management und Technik in der Fahrzeugentwicki 3 x 2 0.06 Pinkwart Informatik hehr / Lemtechnologien on Kooperationssystemen 6 x 0 0.06 Pinkwart Informatik omputergrafik or 0.06 Pinkwart Informatik omputergrafik or 0.06 Zachmann Informatik omputergrafik 6 x 0.06 Zachmann Informatik eometrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik omputergraphik 2 of 0.06 Zachmann Informatik 2 of 0	
eblet Komplexe Systeme	
belte Komplexe Systeme echnologien von Kooperationssystemen 6 x x x 0.06 Pinkwart Informatik chr / Lemretchnologien 6 x 0.06 Pinkwart Informatik chr / Lemretchnologien 8 x 0.06 Pinkwart Informatik computergraphik 8 x 0.06 Zachmann Informatik computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik computergraphik 7 x 0.06 Zachmann Informatik computergraphik 8 x 0.06 Zachmann Informatik computergraphik 9 x 0.06 Zachmann Informatik conditional Intelligence	
schologien von Kooperationssystemen 6 x x x 0.06 Pinkwart Informatik hehr-/Lemtechnologien 6 x 0.06 Pinkwart Informatik hehr-/Lemtechnologien 6 x 0.06 Pinkwart Informatik hehr-/Lemtechnologien 6 x 0.06 Pinkwart Informatik behre-/Lemtechnologien 8 x 0.06 Zachmann Informatik computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik bemutergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik elemterische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik lemteligence Wildingentenysteme 2 September 2 September 3 x 0.06 Dix Informatik Inf	
ehr-/Lemtechnologien 6 x 0.06 Pinkwart Informatik omputergrafik omputergraphik 2 0.06 Zachmann Informatik omputergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik ebiet Computational Intelligence fultiagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik Informatik Informatik Ocidiologiken 6 x 0.06 Dix Informatik Informat	
computergrafik computergraphik 2 6 x 0.06 Zachmann Informatik computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik celemetrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik celemetrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik celemetrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Dix Informatik condational intelligence Multiagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik condational intelligence Multiagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik condational intelligence Multiagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik conditional intelligence Multiagentensysteme 2 Vahrscheinlichkeitstheorie (Stochastik 1) 9 x x 0.09 Kolonko/Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 1 (Stochastik 3) 6 x x 0.06 Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa tatenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa tatenanalyse und -management 1 6 x 0.06 Kolonko/Uggs OR und Angewa tatenanalyse und -management 1 9 x 0.06 Kolonko/Uggs OR und Angewa tatenanalyse und -management 1 9 y x 0.06 Kolonko/Uggs OR und Angewa ineare Optimierung 1 6 x 0.09 Angermann Mathematik tumerische Mathematik 2 6 x 0.09 Angermann Mathematik tumerische Mathematik 2 6 x 0.09 Angermann Mathematik tumerische Mathematik 2 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa terdisziplinäre Anwendungen Komplexer Informationssysteme Zu wählen sind Veranstoltungen im Umfong von 18 CP (ous genou einem Anwendungsfach) tumerdensgfach Optimierung 1 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa more Optimierung 2 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa more Optimierung 3 x 0.05 Kolonko OR und Angewa more Optimierung 3 x 0.05 Kolonko OR und Angewa more Optimierung 3 x 0.05 Kolonko OR und Angewa tumerische Mathematik 2 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa tumerische Mathematik 2 6 x 0.05 Kolonko OR und	
computergraphik 2 6 x 0.06 Zachmann Informatik recometrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik recometrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Zachmann Informatik recometrische Datenstrukturen für die Computergraphik 6 x 0.06 Dix Informatik Informatik Informatik Rodallogiken 6 x 0.06 Dix Informatik In	
ebiet Computational Intelligence **Ultiagentenysteme 2	
Sebiet Computational Intelligence Aultiagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik Adodallogiken 6 x 0.06 Dix Informatik Informatik Informatik 1.00 Dix Informatik Informatik Informatik 1.00 Dix Informatik Inform	
Multiagentensysteme 2 6 x 0.06 Dix Informatik Informatik Modallogiken 6 x 0.06 Dix Informatik Infor	
Andallogiken 6 x 0.06 Dix Informatik Informatik Inf. Modellierung und Analyse von Sicherheitsprotokollen 6 x 0.06 Bulling Informatik	
inf. Modellierung und Analyse von Sicherheitsprotokollen 6 x 0.06 Bulling Informatik ***Su wählen sind Veranstaltungen im Umfang von 12 CP** ***Vahrscheinlichkeitstheorie (Stochastik 1) 9 x x x 0.09 Kolonko/Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 1 (Stochastik 3) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa tochastische Brinulation 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa vatenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa vatenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko	
Vahrscheinlichkeitstheorie (Stochastik 1) 9 x x x 0.09 Kolonko/Sandmann OR und Angewa ungewandte Stochastische Prozesse 1 (Stochastik 3) 6 x x 0.06 Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa tochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa tochastische Simulation 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa abtenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa abtenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa tatistische Lernverfahren und deren Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.09 Angermann Mathematik lumerische Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik lumerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik variallele Numerik 6 x 0.06 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden	
Vahrscheinlichkeitstheorie (Stochastik 1) 9	
Wahrscheinlichkeitstheorie (Stochastik 1) 9 x x x 0.09 Kolonko/Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 1 (Stochastik 3) 6 x x x 0.06 Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa ngewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewa tochastische Simulation 6 x x 0.06 Kolonko OR und Angewa atenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa atenanalyse und -management 0.006 Kolonko OR und Angewa tatistische Leur-werfahren und deren Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa mare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa mare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa mare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa mare Optimierung 6 x 0.06 Angermann Mathematik unwerische Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik arallele Numerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerische Mathematik 0 9 x 0.006 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.006 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.006 Angermann Mathematik inite-Elemente-Optimierung 6 x 0.006 Angermann Mathematik inite-Elemente-Optimierung 6 x 0.006 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elementery optimierung 6 x 0.006 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elementery optimierung 6 x 0.005 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elementery optimierung 6 x 0.005 Mulansky Mathematik inite-Elementery optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.005 Kolonk	
ngewandte Stochastische Prozesse 1 (Stochastik 3) 6 x x x 0.06 Sandmann OR und Angewangewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sandmann OR und Angewangewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Sondmann OR und Angewangewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewangewandte Stochastische Dernverfahren und deren Optimierung 6 x 0.006 Kolonko OR und Angewangewande Stochastische Lernverfahren und deren Optimierung 6 x 0.006 Kolonko OR und Angewangewangere Optimierung 6 x 0.006 Kolonko/Ligges OR und Angewangere Optimierung 6 x 0.006 Mulansky/Kalcsics Mathematik Umerische Mathematik 1 9 x 0.006 Mulansky/Kalcsics Mathematik Umerische Mathematik 2 6 x 0.006 Angermann Mathematik Umerische Mathematik 2 6 x 0.006 Angermann Mathematik Note-Elemente-Methoden 9 x 0.009 Angermann Mathematik Note-Ele	
regewandte Stochastische Prozesse 2 (Stochastik 4) 6 x x 0.06 Sandmann OR und Angewa nochastische Simulation 6 x x 0.06 Kolonko OR und Angewa nochastische Simulation 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa natenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa natenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa neare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa neare Optimierung 6 x 0.06 Mulansky/Kalcsics Mathematik 1 9 x 0.06 Mulansky/Kalcsics Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik 1 2 Angermann Mathematik 1 2 Mathematik 3 Mathematik 4 Mathematik 6 X 0.06 Angermann Mathematik 6 Mathematik 9 X 0.09 Angermann Mathematik 1 Mathematik 2 Mathematik 1 Mathematik 1 Mathematik 2 Mathematik 2 Mathematik 2 Mathematik 1 Mathematik 1 Mathematik 2 Mathematik 3 Mathematik 2 Mathematik 3 Mathematik 2 Mathematik 3 Mathem	dte Stochastik
tochastische Simulation 6 x x x 0.06 Kolonko OR und Angewa atenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa tatenanalyse und -management 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa tatististische Lernverfahren und deren Optimierung 6 x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.06 Mulansky/Kalcsics Mathematik 1 9 x 0.06 Angermann Mathematik lumerische Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik lumerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerik 6 x 0.06 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Kolonko OR und Angewa ineare Optimierung 6 x 0.05 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Ble	
ataistische Lernverfahren und deren Optimierung 6 x x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa taistische Lernverfahren und deren Optimierung 6 x x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa meare Optimierung 6 x x 0.06 Mulansky/Kalcsics Mathematik umerische Mathematik 1 9 x x 0.09 Angermann Mathematik umerische Mathematik 2 6 x x x 0.06 Angermann Mathematik umerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerik 6 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Angermann Mathematik inite-Elemente-Metho	
tatistische Lernverfahren und deren Optimierung 6 x 0.06 Kolonko/Ligges OR und Angewa neare Optimierung 6 x 0.06 Mulansky/Kalciscis Mathematik umerische Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik umerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik umerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky/Kalciscis Mathematik nitte-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky/Kalciscis Mathematik obtimierung 6 x 0.00 Mulansky Mathematik nitte-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Elemente-Methoden 0 x 0.00 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Elemente-Methoden 0 x 0.00 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Elemente-Elemente-Elemente-Elemente-Elemente-Elemente-Elemente-Methoden 0 x 0.00 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Elemente-Methoden 0 x 0.00 Angermann Mathematik nitte-Elemente-Eleme	
neare Optimierung 6 x x x 0.06 Mulansky/Kalcsics Mathematik umerische Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik umerische Mathematik 1 9 x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Mulansky/Kalcsics Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden inite-El	
tumerische Mathematik 1 9 x 0.09 Angermann Mathematik tumerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik tumerische Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 8 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 8 x 0.00 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Angermann Mathematik	ate Stochastik
tumerische Mathematik 2 6 x x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerik der Mathematik 2 6 x 0.06 Angermann Mathematik arallele Numerik 6 x 0.06 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Kolonko OR und Angewa inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Mulansky Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Kolonko OR und Angewa inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.00 Angermann	
arallele Numerik 6 x 0.06 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik Mathematik inite-Elemente-Methoden 9 x 0.09 Angermann Mathematik	
nterdisziplinäre Anwendungen Komplexer Informationssysteme Zu wählen sind Veranstaltungen im Umfang von 18 CP (aus genau einem Anwendungsfach) nwendungsfach Optimierung 6	
Zu wählen sind Veranstaltungen im Umfang von 18 CP (aus genau einem Anwendungsfach) menendungsfach Optimierung 6	
unwendungsfach Optimierung 6 x x 0.06 Kolonko OR und Angewa incare Optimierung 6 x x 0.05 Mulansky/Kalcsics Mathematik dichtlineare Optimierung 6 x x 0.05 Mulansky/Kalcsics Mathematik incare Optimierung 6 x 0.05 Mulansky Mathematik incare Optimierung 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa incare Optimierungsheuristiken 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa incare i	
ombinatorische Optimierung 6 x 0.06 Kolonko OR und Angewa neare Optimierung 6 x 0.05 Mulansky/Kalcsics Mathematik ichtlineare Optimierung 6 x 0.05 Mulansky/Kalcsics Mathematik ichtlineare Optimierung 6 x 0.05 Mulansky Mathematik ptimierungsheuristiken 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa nwendungsfach Numerische Simulation	
ichtlineare Optimierung 6 x 0.05 Mulansky Mathematik ptimierungsheuristiken 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa nwendungsfach Numerische Simulation umerische Mathematik 2 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerisches Praktikum 3 x 0.03 Mulansky Mathematik arallele Numerik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 3 6 x x 0.05 Angermann Mathematik	dte Stochastik
nytimierungsheuristiken 6 x 0.05 Kolonko OR und Angewa nwendungsfach Numerische Simulation lumerische Mathematik 2 6 x x 0.05 Angermann Mathematik lumerisches Praktikum 3 x 0.03 Mulansky Mathematik arallele Numerik 6 x 0.05 Angermann Mathematik lumerische Mathematik 3 6 x x 0.05 Behnke Mathematik	
nwendungsfach Numerische Simulation umerische Mathematik 2 6 x x 0.05 Angermann Mathematik umerisches Praktikum 3 x 0.03 Mulansky Mathematik arallele Numerik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 3 6 x x 0.05 Behnke Mathematik	
umerische Mathematik 2 6 x x 0.05 Angermann Mathematik umerisches Praktikum 3 x 0.03 Mulansky Mathematik arallele Numerik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 3 6 x x 0.05 Behnke Mathematik	dte Stochastik
umerische Mathematik 2 6 x x 0.05 Angermann Mathematik umerisches Praktikum 3 x 0.03 Mulansky Mathematik arallele Numerik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 3 6 x 0.05 Behnke Mathematik	
arallele Numerik 6 x 0.05 Angermann Mathematik umerische Mathematik 3 6 x x 0.05 Behnke Mathematik	
umerische Mathematik 3 6 x x 0.05 Behnke Mathematik	
inite Liemente Metrioderi 9 X U.US Angermann Mathematik	
nwendungsfach Strömungsmechanik	
7 v 0.04 Brenner Technische Mec	
5 x x 0.04 Brenner Technische Mec	
umerische Strömungsmechanik 1 4 x x 0.04 Brenner Technische Mec heologie 4 x x 0.04 Brenner Technische Mec	
neorogic 4 x x u.u4 breinier lechnische Med	ums
nwendungsfach Materialwissenschaften	
laterialwissenschaft 1 5 x x 0.05 Deubener Nichtmetallische	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	fe und Kunststofftechnik
nführung in nanoskalierte Materialien 3 x x 0.02 Endres Mechanische Ve ptik und Photonik 3 x 0.02 Schade Energieforschun	fahrenstechnik : und Physikalische Technolo
·	,
nwendungsfach Informationstechnik gnale und Systeme 5 x 0.04 Vossiek Elektrische Infor	nationstachaik
e ,	
	IALIONSLECTIFIK
lesstechnik 2 4 X U.U4 Vösslek Elektrische Infor ahrzeuginformatik 4 X X 0.04 Bohn/Wolf Elektrische Infor	nationstechnik
	nationstechnik nationstechnik
nwendungsfach Automatisierungstechnik rundlagen der Automatisierungstechnik 4 x x 0.04 Zirn Prozess- und Pro	nationstechnik nationstechnik
	nationstechnik nationstechnik nationstechnik
	nationstechnik nationstechnik nationstechnik duktionsleittechnik
egelungstechnik 2 4 x x 0.04 Bohn Elektrische Infor	nationstechnik nationstechnik nationstechnik
	nationstechnik nationstechnik nationstechnik duktionsleittechnik duktionsleittechnik duktionsleittechnik

Nichtlineare Regelungssysteme	4	х		х	0.04	Bohn	Elektrische Informationstechnik		
Anwendungsfach Planung von Produktionssystemen									
Fabrik- und Anlagenplanung	5	x		x	0.04	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Projektmanagement und industrielle Planungsverfahren	4		x		0.04	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Fachpraktikum / Seminar Projektierung von Fabrikanlagen	6		x		0.05	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Fachpraktikum Materialflusssimulation	3	x	x	x	0.03	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Anwendungsfach Produktionslogistik									
Betrieb von Produktionsanlagen	5	x		x	0.04	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Materialfluss und Logistik	4		x		0.04	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Fachpraktikum / Seminar Projektierung von Fabrikanlagen	6		x		0.05	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Fachpraktikum Materialflusssimulation	3	x	x	x	0.03	Bracht	Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit		
Anwendungsfach Geoinformatik									
Grundlagen der Geo-Informationssysteme	5	х		х	0.05	Busch	Geotechnik und Markscheidewesen		
Netzinformationssysteme	1	x		x	0.01	Busch	Geotechnik und Markscheidewesen		
Räumliche Modellierung und Analyse	4	x		x	0.04	Busch	Geotechnik und Markscheidewesen		
Fernerkundung 1	3		x		0.02	Busch	Geotechnik und Markscheidewesen		
GIS-Praktikum mit Präsentation	5		x		0.04	Busch	Geotechnik und Markscheidewesen		
Anwendungsfach Wirtschaft									
Electronic Commerce / Electronic Business	6		x		0.06	Müller	Informatik		
Computer-Supported Cooperative Work	6		x		0.05	Pinkwart	Informatik		
Einführung in die Kognitionswissenschaften	6		×		0.05	Reuter	Informatik		
Moderne ERP-Systeme & Software as a Service	6	x			0.05	Müller/Werth	Informatik		
Mikroökonomik	6	×		х	0.05	Erlei	Wirtschaftswissenschaften		
Supply Chain Management	3	x		x	0.03	Schwindt	Wirtschaftswissenschaften		
Projektmanagement und Projektplanung 1	3	^	x	^	0.03	Zimmermann	Wirtschaftswissenschaften		
Allgemeine Grundlagen, Projekte und Seminare									
Zu wählen sind Veranstaltungen im Umfang von 18 CP									
Master-Projekt Informatik	6	X	x	x	0		Informatik		
Seminar Informatik	3	x x	X X	x x	0		Informatik		
Semina mornauk	3				U		momatik		
Beliebige weitere Veranstaltungen	9	х	х	х	0		Informatik		
Abschlussarbeit									
Zu belegen sind Veranstaltungen im Umfang von 30 CP									
Master-Arbeit Informatik	27	x	x	х	0.27		Informatik		
Master-Seminar Informatik	3	x	x	x	0.03		Informatik		