

- rot Belegung für Schwangere verboten  
 gelb Belegung für Schwangere nach Rücksprache evtl. möglich (individuelle Gefährdungsbeurteilung)  
 grün Belegung für Schwangere unproblematisch

Modulkürzel/ Prüfungs-Nr.	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung)	LP	Info MuschG
<b>I.</b>	<b>Kernmodule Computational Science</b> Modules in Computational Science	<b>12</b>	
<b>INF-7010</b>	<b>Architekturen und Middleware für das wissenschaftliche Rechnen</b> Architectures and middleware for scientific computing	<b>6</b>	
552512	Vorlesung		
552513	Übung		
<b>INF-7020</b>	<b>Intelligente Datenanalyse in den Naturwissenschaften</b> Intelligent Data Analysis in the Sciences	<b>6</b>	
552712	Vorlesung und Übung		
552713	Klausur		
552714	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7030</b>	<b>Netzbasierte Speichersysteme</b> Network-Based Storage	<b>6</b>	
552812	Vorlesung und Übung		
552801	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7040</b>	<b>Effiziente Datenverarbeitung für die Naturwissenschaften</b> Efficient data processing for science	<b>6</b>	
552912	Vorlesung und Projekt		
552913	Klausur		
552914	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7070</b>	<b>Deklarative Problemlösung und Optimierung</b> Declarative Problem Solving and Optimization	<b>6</b>	
553013	Vorlesung und Übung		
553031	Praktikum		
553001	Klausur		
<b>INF-7060</b>	<b>Modellierung für die Naturwissenschaften</b> Modelling for science	<b>6</b>	
557291	Vorlesung und Übung		
557292	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7061</b>	<b>Cartesisches Seminar</b> Cartesian seminar	<b>6</b>	
557301	Seminar		
557302	Seminar		
557303	Vortrag		
<b>INF-7080</b>	<b>Resiliente Systeme</b> Resilient systems	<b>6</b>	
557311	Vorlesung und Übung		

557312	Klausur		
557313	Mündliche Prüfung		
<b>II</b>	<b>Wissenschaftliches Arbeiten</b> Methods of scientific research	<b>18</b>	
<b>INF-10010</b>	<b>Interdisziplinäre Projektarbeit</b> Interdisciplinary Project	<b>12</b>	
555112	Praktikum		
555101	Praktikumsbericht		
<b>INF-10020</b>	<b>Forschungsmodul</b> Research Module	<b>6</b>	
555211	Forschungsseminar oder Oberseminar		
555213	Forschungsseminar oder Oberseminar		
555214	Schriftliche Ausarbeitung eines Vortrags im Seminar		
<b>III</b>	<b>Vertiefungsmodule Informatik</b> Advanced Modules Computational Science	<b>18</b>	
<b>INF-8010</b>	<b>Verteilte Systeme</b> Distributed systems	<b>6</b>	
553112	Vorlesung und Übung		
553101	Klausur		
553102	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8011</b>	<b>Leistungsanalyse</b> Performance Analysis	<b>6</b>	
553211	Vorlesung		
553221	Projekt		
553202	Projektbericht		
<b>INF-8020</b>	<b>Maschinelles Lernen I</b> Machine Learning I	<b>6</b>	
553312	Vorlesung und Übung		
553302	Klausur		
553303	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8021</b>	<b>Maschinelles Lernen II</b> Machine Learning II	<b>6</b>	
553412	Vorlesung und Übung		
553413	Klausur		
553414	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8030</b>	<b>Multimediale Systeme</b> Multimedia Systems	<b>6</b>	
553512	Vorlesung und Übung		
553513	Klausur		
553514	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8031</b>	<b>Service-orientierte Architekturen</b> Service-Oriented Architectures	<b>6</b>	
553612	Vorlesung und Übung		
553601	Mündliche Prüfung		

<b>INF-8032</b>	<b>Pervasive Computing</b> Pervasive Computing	<b>6</b>	
553712	Vorlesung und Übung		
553701	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8033</b>	<b>E-Learning</b> E-Learning	<b>6</b>	
553812	Vorlesung und Übung		
553801	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8040</b>	<b>Formale Methoden im Software Engineering</b> Formal methods in software engineering	<b>6</b>	
553912	Vorlesung und Übung		
553913	Klausur		
553914	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8041</b>	<b>Programmiersprachen und Compilertechnologie</b> Programming languages and compiler	<b>6</b>	
554012	Vorlesung		
554013	Projekt		
554014	Klausur		
554015	Mündliche Prüfung		
554016	Projektbericht		
<b>INF-8050</b>	<b>Technische Informatik</b> Computer Engineering	<b>6</b>	
554112	Vorlesung oder Seminar oder Übung		
554101	Klausur		
554102	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8060</b>	<b>Formale Methoden und ihre Komplexität</b> Formal methods and their complexity	<b>6</b>	
554312	Vorlesung und Übung		
554313	Klausur		
554314	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8061</b>	<b>Sicherheit, Information und Komplexität</b> Security, information and complexity	<b>6</b>	
554412	Vorlesung und Übung		
554413	Klausur		
554414	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8062</b>	<b>Semantik und Typsysteme</b> Type systems and semantics	<b>6</b>	
554512	Vorlesung und Übung		
554513	Klausur		
554514	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8063</b>	<b>Entwurf effizienter Algorithmen</b> Formal design of efficient algorithms	<b>6</b>	
554612	Vorlesung und Übung		
554613	Mündliche Prüfung		

554614	Klausur		
<b>INF-8070</b>	<b>Aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz</b> Current topics in artificial intelligence	<b>6</b>	
554712	Vorlesung oder Seminar		
554713	Übung		
554714	Klausur		
554715	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8072</b>	<b>Deklarative Modellierung</b> Declarative modeling	<b>6</b>	
554912	Vorlesung und Praktikum		
554913	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8080</b>	<b>Informatik und Gesellschaft II</b> Computers and Society II	<b>6</b>	
555012	Vorlesung und Übung		
555001	Mündliche Prüfung		
555002	Klausur		
555003	Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags in Vorlesung und Übung		
<b>INF-8090</b>	<b>Advanced Topics in Computer Science I</b> Advanced Topics in Computer Science I	<b>6</b>	
557321	Vorlesung und Übung		
557322	Klausur		
557323	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8091</b>	<b>Advanced Topics in Computer Science II</b> Advanced Topics in Computer Science II	<b>6</b>	
557331	Vorlesung und Übung		
557332	Vorlesung und Seminar		
557333	Klausur		
557334	Mündliche Prüfung		
<b>IV.</b>	<b>Wahlpflichtmodule</b> Elective modules	<b>24</b>	
<b>CSE-MA-011</b>	<b>Mathematical Modelling in Neurocognitive Psychology</b> Mathematical Modelling in Neurocognitive Psychology	<b>9</b>	
310211	Seminar		
310212	Vorlesung		
<b>CSE-MA-013</b>	<b>Advanced Methods: Experimental Programming</b> Advanced Methods: Experimental Programming	<b>6</b>	
310411	Seminar oder Übung		
<b>CSE-MA-014</b>	<b>Advanced Methods: Multivariate Statistics</b> Advanced Methods: Multivariate Statistics	<b>9</b>	
310511	Übung		
310512	Seminar		
<b>MAT-MBIP05</b>	<b>Introduction to Theoretical Systems Biology</b> Introduction to Theoretical Systems Biology	<b>6</b>	

511231	Vorlesung und Übung		
511232	Klausur		
511233	Mündliche Prüfung		
<b>MATVMD844</b>	<b>Ringvorlesung Interdisziplinäre Mathematik: Eine projektorientierte Einführung</b> Lecture Series in Interdisciplinary Mathematics: a Project-oriented Introduction	<b>9</b>	
513111	Vorlesung und Übung		
513101	Klausur		
513102	Mündliche Prüfung		
<b>MATVMD837</b>	<b>Statistical Data Analysis</b> Statistical Data Analysis	<b>9</b>	
517311	Vertiefende Vorlesung im Bereich Statistische Datenanalyse und Übung		
517301	Klausur		
517302	Mündliche Prüfung		
<b>MATVMD838</b>	<b>Bayesian Inference and Data Assimilation</b> Bayesian Inference and Data Assimilation	<b>9</b>	
517411	Vertiefende Vorlesung im Bereich Bayes'sche Inferenz und Datenassimilation und Übung		
517401	Klausur		
517402	Mündliche Prüfung		
<b>PHY_AST-CS</b>	<b>Ergänzungsmodul Astrophysik</b> Supplementary Module Astrophysics	<b>9</b>	
522512	Vorlesung und Seminar		
522513	Vorlesung und Seminar		
522514	Vorlesung und Seminar		
522515	Mündliche Prüfung		
522516	Hausarbeit		
<b>PHY_KLI-CS</b>	<b>Ergänzungsmodul Klimaphysik</b> Supplementary Module Climate Physics	<b>9</b>	
522612	Vorlesung und Übung oder Seminar		
522613	Mündliche Prüfung		
522614	Hausarbeit		
<b>PHY_131c</b>	<b>Einführung in die Astronomie</b> Introduction to astronomy	<b>6</b>	
523811	Einführung in die Astronomie		
523801	Mündliche Prüfung		
<b>PHY_541b</b>	<b>Aufbaumodul Astrophysik</b> Advanced module astrophysics	<b>9</b>	
524111	Grundkurs Astrophysik I		
524112	Grundkurs Astrophysik II		
524101	Mündliche Prüfung		
<b>PHY_541e</b>	<b>Aufbaumodul Klimaphysik</b> Advanced module climate physics	<b>9</b>	

524411	Physik der Atmosphäre		
524412	Dynamics of Climate System		
524401	Mündliche Prüfung		
<b>CHE-B6</b>	<b>Theoretische Chemie</b> Theoretical Chemistry	<b>6</b>	
531711	Vorlesung		
531712	Seminar		
531713	Praktikum		
531701	Klausur		
<b>CHE-A8-CS</b>	<b>Theoretische Chemie für Informatik</b> Theoretical chemistry for computer scientists	<b>6</b>	
531721	Theoretische Chemie		
531722	Klausur		
<b>CHE-1-5-CS</b>	<b>Theoretische Chemie/Computerchemie</b> Theoretical Chemistry / Computational Chemistry	<b>6</b>	
531821	Vorlesung und Übung		
531822	Klausur		
<b>CHE-OC-GEE</b>	<b>Organische Chemie</b> Organic chemistry	<b>6</b>	
533511	Praktikum (1 Woche)		
533512	Vorlesung und Übung		
533501	Klausur		
<b>CHE-A1-NF</b>	<b>Anorganische Chemie I</b> Inorganic chemistry I	<b>6</b>	
533611	Vorlesung		
533613	Seminar		
533615	Praktikum (1 Woche)		
533601	Klausur		
<b>CHE-A14</b>	<b>Biochemie</b> Biochemistry	<b>6</b>	
534811	Vorlesung		
534812	Seminar		
534813	Praktikum		
534801	Klausur		
534802	Mündliche Prüfung		
<b>CHE-B1</b>	<b>Weiterführende Anorganische Chemie</b> Advanced Inorganic Chemistry	<b>6</b>	
535811	Metallorganische Chemie		
535812	Bioanorganische Chemie		
535813	Festkörperchemie und anorganische Werkstoffe		
535801	Klausur		
<b>BIO-BM1.08</b>	<b>Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik</b> Principles and methods of molecular biology and genetics	<b>6</b>	
549031	Genetik		

549032	Molekularbiologie		
549033	Klausur		
<b>BIO-MBIP03</b>	<b>Bioinformatics of Biological Sequences (Evolutionary Genomics)</b> Bioinformatics of Biological Sequences (Evolutionary Genomics)	<b>6</b>	
549161	Vorlesung und Übung		
549162	Klausur		
<b>BIO-MBIP04</b>	<b>Analysis of Cellular Networks</b> Analysis of Cellular Networks	<b>6</b>	
549171	Vorlesung		
549172	Übung		
549173	Klausur		
<b>BIO-MBIW03</b>	<b>Quantitative Genetics</b> Quantitative Genetics	<b>6</b>	
549211	Vorlesung		
549212	Übung		
549213	Klausur		
<b>BIO-MBIW04</b>	<b>Image Processing and Phenotyping in Bioinformatics</b> Image Processing and Phenotyping in Bioinformatics	<b>6</b>	
549221	Vorlesung und Übung		
549222	Klausur		
<b>BIO-MBIW05</b>	<b>Structural Bioinformatics</b> Structural Bioinformatics	<b>6</b>	
549231	Vorlesung		
549232	Übung		
549233	Klausur		
<b>BIO-MBIW08</b>	<b>Analysis of big sequencing data</b> Analysis of big sequencing data	<b>6</b>	
549261	Vorlesung und Übung		
549262	Klausur		
<b>MAT-DSAM2A</b>	<b>Advanced Statistical Data Analysis A</b> Advanced Statistical Data Analysis A	<b>9</b>	
551261	Vorlesung und Seminar		
551262	Übung		
551263	Klausur		
551264	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7010</b>	<b>Architekturen und Middleware für das wissenschaftliche Rechnen</b> Architectures and middleware for scientific computing	<b>6</b>	
552512	Vorlesung		
552513	Übung		
<b>INF-7020</b>	<b>Intelligente Datenanalyse in den Naturwissenschaften</b> Intelligent Data Analysis in the Sciences	<b>6</b>	
552712	Vorlesung und Übung		

552713	Klausur		
552714	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7030</b>	<b>Netzbasierte Speichersysteme</b> Network-Based Storage	<b>6</b>	
552812	Vorlesung und Übung		
552801	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7040</b>	<b>Effiziente Datenverarbeitung für die Naturwissenschaften</b> Efficient data processing for science	<b>6</b>	
552912	Vorlesung und Projekt		
552913	Klausur		
552914	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7070</b>	<b>Deklarative Problemlösung und Optimierung</b> Declarative Problem Solving and Optimization	<b>6</b>	
553013	Vorlesung und Übung		
553031	Praktikum		
553001	Klausur		
<b>INF-8010</b>	<b>Verteilte Systeme</b> Distributed systems	<b>6</b>	
553112	Vorlesung und Übung		
553101	Klausur		
553102	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8011</b>	<b>Leistungsanalyse</b> Performance Analysis	<b>6</b>	
553211	Vorlesung		
553221	Projekt		
553202	Projektbericht		
<b>INF-8020</b>	<b>Maschinelles Lernen I</b> Machine Learning I	<b>6</b>	
553312	Vorlesung und Übung		
553302	Klausur		
553303	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8021</b>	<b>Maschinelles Lernen II</b> Machine Learning II	<b>6</b>	
553412	Vorlesung und Übung		
553413	Klausur		
553414	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8030</b>	<b>Multimediale Systeme</b> Multimedia Systems	<b>6</b>	
553512	Vorlesung und Übung		
553513	Klausur		
553514	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8031</b>	<b>Service-orientierte Architekturen</b> Service-Oriented Architectures	<b>6</b>	
553612	Vorlesung und Übung		



553601	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8032</b>	<b>Pervasive Computing</b> Pervasive Computing	<b>6</b>	
553712	Vorlesung und Übung		
553701	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8033</b>	<b>E-Learning</b> E-Learning	<b>6</b>	
553812	Vorlesung und Übung		
553801	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8040</b>	<b>Formale Methoden im Software Engineering</b> Formal methods in software engineering	<b>6</b>	
553912	Vorlesung und Übung		
553913	Klausur		
553914	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8041</b>	<b>Programmiersprachen und Compilertechnologie</b> Programming languages and compiler	<b>6</b>	
554012	Vorlesung		
554013	Projekt		
554014	Klausur		
554015	Mündliche Prüfung		
554016	Projektbericht		
<b>INF-8050</b>	<b>Technische Informatik</b> Computer Engineering	<b>6</b>	
554112	Vorlesung oder Seminar oder Übung		
554101	Klausur		
554102	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8060</b>	<b>Formale Methoden und ihre Komplexität</b> Formal methods and their complexity	<b>6</b>	
554312	Vorlesung und Übung		
554313	Klausur		
554314	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8061</b>	<b>Sicherheit, Information und Komplexität</b> Security, information and complexity	<b>6</b>	
554412	Vorlesung und Übung		
554413	Klausur		
554414	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8062</b>	<b>Semantik und Typsysteme</b> Type systems and semantics	<b>6</b>	
554512	Vorlesung und Übung		
554513	Klausur		
554514	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8063</b>	<b>Entwurf effizienter Algorithmen</b> Formal design of efficient algorithms	<b>6</b>	
554612	Vorlesung und Übung		

554613	Mündliche Prüfung		
554614	Klausur		
<b>INF-8070</b>	<b>Aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz</b> Current topics in artificial intelligence	<b>6</b>	
554712	Vorlesung oder Seminar		
554713	Übung		
554714	Klausur		
554715	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8072</b>	<b>Deklarative Modellierung</b> Declarative modeling	<b>6</b>	
554912	Vorlesung und Praktikum		
554913	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8080</b>	<b>Informatik und Gesellschaft II</b> Computers and Society II	<b>6</b>	
555012	Vorlesung und Übung		
555001	Mündliche Prüfung		
555002	Klausur		
555003	Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags in Vorlesung und Übung		
<b>INF-7060</b>	<b>Modellierung für die Naturwissenschaften</b> Modelling for science	<b>6</b>	
557291	Vorlesung und Übung		
557292	Mündliche Prüfung		
<b>INF-7061</b>	<b>Cartesisches Seminar</b> Cartesian seminar	<b>6</b>	
557301	Seminar		
557302	Seminar		
557303	Vortrag		
<b>INF-7080</b>	<b>Resiliente Systeme</b> Resilient systems	<b>6</b>	
557311	Vorlesung und Übung		
557312	Klausur		
557313	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8090</b>	<b>Advanced Topics in Computer Science I</b> Advanced Topics in Computer Science I	<b>6</b>	
557321	Vorlesung und Übung		
557322	Klausur		
557323	Mündliche Prüfung		
<b>INF-8091</b>	<b>Advanced Topics in Computer Science II</b> Advanced Topics in Computer Science II	<b>6</b>	
557331	Vorlesung und Übung		
557332	Vorlesung und Seminar		
557333	Klausur		
557334	Mündliche Prüfung		

<b>INF-9010</b>	<b>Brückenmodul I Informatik</b> Foundations of computer science I	<b>6</b>	
557341	Vorlesung oder Übung oder Seminar		
557342	Klausur		
557343	Mündliche Prüfung		
<b>INF-9011</b>	<b>Brückenmodul II Informatik</b> Foundations of computer science II	<b>6</b>	
557351	Vorlesung oder Übung oder Seminar		
557352	Klausur		
557353	Mündliche Prüfung		
<b>GEW-B-P01</b>	<b>Einführung in die Geowissenschaften I - Einführung in das System Erde</b> Introduction to geosciences I - The Earth System	<b>6</b>	
572011	Mineral- und Gesteinsbestimmung		
572012	Vorlesung und Übung		
572001	Klausur		
<b>GEW-RCM01</b>	<b>Remote Sensing of the Environment</b> Remote Sensing of the Environment	<b>6</b>	
574411	Vorlesung		
574412	Übung zu ausgewählten Themen		
574401	Klausur		
574402	Hausarbeit		
574403	Mündliche Prüfung		
<b>GEW-RCM02</b>	<b>Earth System Science</b> Earth System Science	<b>6</b>	
574511	Earth System Science		
574512	Seminare zu ausgewählten Themen		
574501	Klausur		
574502	Hausarbeit		
574503	Mündliche Prüfung		
<b>GEW-RSM01</b>	<b>Optical Remote Sensing</b> Optical Remote Sensing	<b>6</b>	
574911	Vorlesung und Übung		
574901	Klausur		
<b>GEW-RSM02</b>	<b>Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems</b> Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems	<b>6</b>	
575011	Vorlesung und Seminar		
575001	Klausur		
575002	Mündliche Prüfung		
<b>V.</b>	<b>Vertiefungsmodule Naturwissenschaften</b> Advanced modules in the sciences	<b>18</b>	
<b>PHY</b>	<b>Bereich Physik</b> Physics	<b>18</b>	

<b>PHY_AST-CS</b>	<b>Ergänzungsmodul Astrophysik</b> Supplementary Module Astrophysics	<b>9</b>	
522512	Vorlesung und Seminar		
522513	Vorlesung und Seminar		
522514	Vorlesung und Seminar		
522515	Mündliche Prüfung		
522516	Hausarbeit		
<b>PHY_KLI-CS</b>	<b>Ergänzungsmodul Klimaphysik</b> Supplementary Module Climate Physics	<b>9</b>	
522612	Vorlesung und Übung oder Seminar		
522613	Mündliche Prüfung		
522614	Hausarbeit		
<b>PHY_541b</b>	<b>Aufbaumodul Astrophysik</b> Advanced module astrophysics	<b>9</b>	
524111	Grundkurs Astrophysik I		
524112	Grundkurs Astrophysik II		
524101	Mündliche Prüfung		
<b>PHY_541e</b>	<b>Aufbaumodul Klimaphysik</b> Advanced module climate physics	<b>9</b>	
524411	Physik der Atmosphäre		
524412	Dynamics of Climate System		
524401	Mündliche Prüfung		
<b>CHE</b>	<b>Bereich Chemie</b> Chemistry	<b>18</b>	
<b>CHE-B6</b>	<b>Theoretische Chemie</b> Theoretical Chemistry	<b>6</b>	
531711	Vorlesung		
531712	Seminar		
531713	Praktikum		
531701	Klausur		
<b>CHE-1-5-CS</b>	<b>Theoretische Chemie/Computerchemie</b> Theoretical Chemistry / Computational Chemistry	<b>6</b>	
531821	Vorlesung und Übung		
531822	Klausur		
<b>CHE-B1</b>	<b>Weiterführende Anorganische Chemie</b> Advanced Inorganic Chemistry	<b>6</b>	
535811	Metallorganische Chemie		
535812	Bioanorganische Chemie		
535813	Festkörperchemie und anorganische Werkstoffe		
535801	Klausur		
<b>GEW</b>	<b>Bereich Geowissenschaften</b> Earth Sciences	<b>18</b>	
<b>GEW-RCM01</b>	<b>Remote Sensing of the Environment</b> Remote Sensing of the Environment	<b>6</b>	

574411	Vorlesung		
574412	Übung zu ausgewählten Themen		
574401	Klausur		
574402	Hausarbeit		
574403	Mündliche Prüfung		
<b>GEW-RCM02</b>	<b>Earth System Science</b> Earth System Science	<b>6</b>	
574511	Earth System Science		
574512	Seminare zu ausgewählten Themen		
574501	Klausur		
574502	Hausarbeit		
574503	Mündliche Prüfung		
<b>GEW-RSM01</b>	<b>Optical Remote Sensing</b> Optical Remote Sensing	<b>6</b>	
574911	Vorlesung und Übung		
574901	Klausur		
<b>GEW-RSM02</b>	<b>Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems</b> Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems	<b>6</b>	
575011	Vorlesung und Seminar		
575001	Klausur		
575002	Mündliche Prüfung		
<b>BIF</b>	<b>Bereich Bioinformatik</b> Bioinformatics	<b>18</b>	
<b>MAT-MBIP05</b>	<b>Introduction to Theoretical Systems Biology</b> Introduction to Theoretical Systems Biology	<b>6</b>	
511231	Vorlesung und Übung		
511232	Klausur		
511233	Mündliche Prüfung		
<b>BIO-MBIP03</b>	<b>Bioinformatics of Biological Sequences (Evolutionary Genomics)</b> Bioinformatics of Biological Sequences (Evolutionary Genomics)	<b>6</b>	
549161	Vorlesung und Übung		
549162	Klausur		
<b>BIO-MBIP04</b>	<b>Analysis of Cellular Networks</b> Analysis of Cellular Networks	<b>6</b>	
549171	Vorlesung		
549172	Übung		
549173	Klausur		
<b>BIO-MBIW03</b>	<b>Quantitative Genetics</b> Quantitative Genetics	<b>6</b>	
549211	Vorlesung		
549212	Übung		

549213	Klausur		
<b>BIO-MBIW04</b>	<b>Image Processing and Phenotyping in Bioinformatics</b> Image Processing and Phenotyping in Bioinformatics	<b>6</b>	
549221	Vorlesung und Übung		
549222	Klausur		
<b>BIO-MBIW05</b>	<b>Structural Bioinformatics</b> Structural Bioinformatics	<b>6</b>	
549231	Vorlesung		
549232	Übung		
549233	Klausur		
<b>BIO-MBIW08</b>	<b>Analysis of big sequencing data</b> Analysis of big sequencing data	<b>6</b>	
549261	Vorlesung und Übung		
549262	Klausur		
<b>PSY</b>	<b>Bereich Kognitionswissenschaften</b> Cognitive sciences	<b>18</b>	
<b>CSE-MA-011</b>	<b>Mathematical Modelling in Neurocognitive Psychology</b> Mathematical Modelling in Neurocognitive Psychology	<b>9</b>	
310211	Seminar		
310212	Vorlesung		
<b>CSE-MA-014</b>	<b>Advanced Methods: Multivariate Statistics</b> Advanced Methods: Multivariate Statistics	<b>9</b>	
310511	Übung		
310512	Seminar		
<b>MAT</b>	<b>Bereich Mathematik</b> Mathematics	<b>9 - 18</b>	
<b>MATVMD844</b>	<b>Ringvorlesung Interdisziplinäre Mathematik: Eine projektorientierte Einführung</b> Lecture Series in Interdisciplinary Mathematics: a Project-oriented Introduction	<b>9</b>	
513111	Vorlesung und Übung		
513101	Klausur		
513102	Mündliche Prüfung		
<b>MATVMD837</b>	<b>Statistical Data Analysis</b> Statistical Data Analysis	<b>9</b>	
517311	Vertiefende Vorlesung im Bereich Statistische Datenanalyse und Übung		
517301	Klausur		
517302	Mündliche Prüfung		
<b>MATVMD838</b>	<b>Bayesian Inference and Data Assimilation</b> Bayesian Inference and Data Assimilation	<b>9</b>	
517411	Vertiefende Vorlesung im Bereich Bayes'sche Inferenz und Datenassimilation und Übung		
517401	Klausur		
517402	Mündliche Prüfung		

<b>MAT-DSAM2A</b>	<b>Advanced Statistical Data Analysis A</b> Advanced Statistical Data Analysis A	<b>9</b>	
551261	Vorlesung und Seminar		
551262	Übung		
551263	Klausur		
551264	Mündliche Prüfung		