

Bekanntmachung **26 April 2021**

**Veranstaltungen der Fakultät für Informatik und Mathematik (FIM) im Sommersemester 2021 für die verpflichtende Anmeldung in HISQIS**

alphabetisch sortiert nach Prüfernamen bzw. Zuordnung Lehrstuhl

**Anmeldezeitraum Portfolioprüfungen vom 01.05.2021 - 10.05.2021**

Anmeldezeitraum mit 2 Prüfungsterminen.

**Bitte beachten Sie jeweils die genaue Terminauswahl!**

Termin 1 im Zeitraum 21.05.2021 – 18.06.2021, Rücktrittstermin 18.06.2021

Termin 2 im Zeitraum 21.05.2021 - 17.09.2021 Rücktrittstermin 17.09.2021

Ob ein Termin 1 und Termin 2 stattfindet, wird in dieser Anmelde-Liste ab dem 01.06.2021 bekanntgegeben.

Genauere Prüfungsformate, Termine, Prüfungsmodalitäten und Räume werden zeitnah durch die jeweiligen Lehrstühle und Professuren über [Stud.IP](#) bekanntgegeben.

**Termine für zentral organisierte Prüfungen werden ab dem Zeitpunkt 02.07.2021 bekannt gegeben.**

**Ohne gültige Anmeldung in HISQIS kann keine Teilnahme an der Prüfung ermöglicht werden.**

Nach Ablauf der jeweiligen Anmeldefrist sind nachträgliche Anmeldungen zur Prüfung gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses nicht möglich.

Haben Sie sich zum Termin 1 angemeldet, so ist eine Anmeldung zum Termin 2 erst dann möglich, wenn eine Noteneintragung für den Termin 1 vorliegt.

Notice **26 Apr 2021**

For the English-taught programmes M.Sc. Computer Science, M.Sc. Mobile and Embedded Systems and M.Sc. Computational Mathematics

**Courses and HISQIS registration deadlines offered by the Faculty of Computer Science and Mathematics in summer semester 2020/2021**

**Important: Please note that HISQIS registrations are binding.**

Courses/examinations are sorted alphabetically by examiner or programme convenor.

**Registration-period for portfolio-Examinations from 1 Mai to 10 Mai 2021**

Registration-period for two examination dates.

**Please take a note of your exact examination date!**

Exam date 1: 21 Mai to 18 Jun 2021; you can withdraw your registration until 18 Jun 2021

Exam date 2: 21 Mai to 17 Sep 2021; you can withdraw your registration until 17 Sep 2021

You are informed with this registration-notice whether one or two examination dates are offered for each module.

The chairs and professors will announce in a first step with detailed information: dates/times, examination modalities and locations, as soon as possible in [Stud.IP](#).

**Central organized Examination-dates will be offered until 02.07.2021**

**You cannot sit the examination without prior registration in HISQIS**

In accordance with a decision of the Board of Examiners, late exam registrations (i.e. registrations received after the end of the registration deadline) are **not accepted**.

If you are registered on date 1, you cannot register for the second date until the marks for exam date 1 have been entered in HISQIS.

**If you have any problems registering in the HISQIS system, please contact the relevant Examinations Officer by e-mail.**

**Bitte kontaktieren Sie bei Anmeldeproblemen im HISQIS-System unverzüglich die jeweils zuständige Sachbearbeiterin im Prüfungssekretariat mit E-Mail.**

Bei Prüfungsrücktritten vor der Klausur reichen Sie bitte das Attest eines Allgemein- oder Facharztes zusammen mit einer schriftlichen Rücktrittserklärung beim Zentralen Prüfungssekretariat ein.

**Beachten Sie dazu auch die Hinweise auf der Website des Zentralen Prüfungssekretariats (<http://www.uni-passau.de/studium/waehrend-des-studiums/pruefungssekretariat/informationen-fuer-alle-studiengaenge>).**

**Bitte beachten Sie den gleichzeitigen Anmeldezeitraum (21.05.2021 – 18.06.2021, Rücktrittstermin 18.06.2021 für Prüfungen der Juristischen, Philosophischen bzw. Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät**

Die zulässigen Hilfsmittel werden vom jeweiligen Prüfer oder von der jeweiligen Prüferin festgelegt und bekannt gegeben.

Die Anmeldung zu den *Seminaren* erfolgt mit Anmelde-Liste bei den jeweiligen Prüfern. Die Abgabe der Seminararbeit ist bis spätestens 30.09.2021.

Stand: 26.04.2021  
Bekanntgegeben: 26.04.2021

**Aktualisiert am: 21.05.2021**

If you need to withdraw from your examination before the exam date, please submit a medical certificate issued by a general practitioner or medical specialist, accompanied by letter requesting withdrawal to the Examinations Office.

**Please also note the information on withdrawal due to illness available from the Examinations Office website (<http://www.uni-passau.de/en/study/getting-organised/examinations-office/general-information>).**

**The registration deadlines for examinations for courses administered by the other three faculties (Law; Business Administration and Economics; Arts and Humanities) have been set for courses/modules administered by the other faculties you should therefore register also from 21 May to 18 Jun 2021, you may withdraw your registration until 18 Jun 2021**

The permitted examination aids are determined and announced by the relevant examiner.

Seminar registration: To register for a *seminar* you should enter your name on the relevant examiner's list.  
(The deadline to hand in the seminar work is 30 Sep 2021)

Veranstaltungsnummer Course-code	LVA-Typ Typ	Prüfungsnummer HISQIS code	Prüfungsfach Course title	Prüfer Examiner	ECTS ECTS credits	Studiengang der FIM FIM degree programme	Prüfungstermin 1 Exam date 1 (dd.mm.yyyy)	Prüfungstermin 2 Exam date 2 (dd.mm.yyyy)
5764	Ü	455345	Advanced Security Engineering Lab Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Arul	12	M.Sc.INF;		----
5766	S	450001	Masterseminar Security Engineering Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Arul	5	M.Sc.INF		----
5102	V	405282	Programmierung I	Bachmaier	6	B.Sc.IC; B.Sc.INF; B.Sc.MAT; B.Sc. MES B.Sc. WII B.Ed. RS LM INF LR INF LY INF	X	----
5302	V	405283	Programmierung II Keine Anmeldung über HISQIS sondern über verbindliche Anmeldung Praktomat Anmeldung ist bereits abgeschlossen	Bachmaier	6	B.Sc.IC; B.Sc.INF; B.Sc.MAT B. Ed. RS LM INF LR INF LY INF		-----
5500	P	433500	Software Engineering Praktikum (SEP) und Präsentation <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer</b>	Bachmaier	12 / 13	B.Sc.INF LR INF LY INF		----
5305	V	405058  405063	Rechnernetze	<b>de Meer</b>	5, 6 bzw. 7	B.Sc.INF, B.Sc.IC; B.Sc.MAT; B.Sc. MES B.Sc. WI LR INF B.Ed. RS LM INF LY INF M.Ed.EDU	X	X

5724	V	461020 451006	Safety and Security of Critical Infrastructures	de Meer Niedermeier	6	M.Sc.INF; M.Sc.MES, M.Sc. BA M.Sc. WII	X	X
5727	V	455338	Energy Informatics Begrenzte Teilnehmerzahl, nach Vorgaben des Prüfers für drei Teilprüfungen Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	de Meer	6	M.Sc.INF; M.Sc.MES, M.Sc.CMT		----
6008	S		Blockseminar: Modeling Smart Grid Systems and Services Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	de Meer	5	M.Sc.INF; M.Sc. MES	----	----
5982	V	455365	Preference-based Information Retrieval	Endres	6	M.Sc.INF; M.Sc.MES	X	----
5986	S		Data Cleaning (B.Sc.) Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Endres	4	B.Sc.		----
5989	S		Data Cleaning (M.Sc.) Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Endres	5	M.Sc. INF; M.Sc.MES		----
WH aus 20202	V	405192	Differentialgeometrie	Forster-Hein- lein	9	B.Sc.MAT, LY	X	----
WH aus 20202	V	401403	Operatortheorie	Forster-Hein- lein	9	M.Sc.CMT, M.Sc.INF; LY	X	----
5452	V	442010	Bildverarbeitung	Forster- Heinlein	7	B.Sc.INF; B.Sc.IC; B.Sc.MAT; B.Sc.MES	X	X
5757	V	451405	Fourier- und Laplace-Transformation	Forster- Heinlein	9	M.Sc. CMT; M.Sc.INF; M.Sc.MES	X	X
5759	S		Angewandte Mathematik im Mathe-Museum Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste bei der Prüferin	Forster- Heinlein	4	B.Sc.		----
5848	HS	450001	Search-Based Refactoring Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Fraser	5	M.Sc.INF;	----	----

5846	HS		Simulations-Based Testing of Autonomous Cars Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Fraser; Gambi	4	B.Sc.	----	----
5843		455368	Software Analysis Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Fraser	6	M.Sc.INF M.Sc. MES	X	----
5996	V	455346	Markov-Ketten	Gilch	7	B.Sc.MAT; M.Sc.INF; M.Sc.MES	X	X
5430	V	405348 408905	Web und Data Engineering V + Ü Web und Data Engineering (Neben­fach) bei B.A. JOK und B.A. MUK	Granitzer	7	B.Sc.IC 20182; B.Sc.INF 20182; B.Sc.MES; LY  BA JOK BA MUK mit 408905	X	----
5779	HS		Data Science Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Granitzer	4		----	----
5944	Ü	455382	Machine Learning Lab* Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Granitzer	6	M.Sc.CMT; M.Sc.INF;	X	----
5791	V	405053	Funktionale Programmierung Functional Programming	Griebel	6	M.Sc.INF; M.Sc. CMT	X	X
5610	V	405281	Praktische Parallelprogrammierung Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Größlinger	7	B.Sc.INF; B.Sc.IC; B.Sc.MAT; B.Sc. MES LY INF	X	----
5610	V	455371	Praktische Parallelprogrammierung Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Größlinger		M.Sc. CMT; M.Sc. INF; M.Sc.MES	X	----

5300	V	401201	Software Engineering Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Hammer		B.Sc.IC; B.Sc.INF; B.Sc.MAT; B.Sc. MES B.Ed.RS LM INF LR INF LY INF	X	----
5854	V	455384	Secure Information Flow* Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Hammer	6	M.Sc.INF;		
5857	HS	450001	Topics in Programming Languages and Security Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Hammer	5	M.Sc.INF;		----
6023	V	482201	Model Theory	Kaiser	9	M.Sc. CMT; M.Sc.INF;	X	X
5767 WH aus 20202	---	405346 455381	Hardware-oriented Security	Katzen- beisser	6	B.Sc.MES; M.Sc.INF; M.Sc.MES	----	X
WH aus 20202	-	413151	Technische Informatik	Katzen- beisser	7	B.Sc.INF B.Sc.IC PO 20182, B.Sc.MAT, B.Sc.MES, LY	----	X
5204	V	405062	Rechnerarchitektur	Katzen- beisser, Anmeldung unter <b>Arul</b>	5	B.Sc.INF; B.Sc.IC PO 20142; B.Sc.MAT, B.Sc.MES LY	X	---- Nächste WH WiSe 2020/2021
5766	S		Masterseminar Security Engineering Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Katzenbeis- ser		M.Sc. INF	----	----
6091	V	455392	Secure Processor Design * Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittstermin)	Kavun	5	M.Sc.INF; M.Sc.MES	X	----

6099	S		Secure Intelligent Systems (Bsc+MSc) <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste bei der Prüferin</b>	Kavun	5	M.Sc.INF; M.Sc.MES	----	----
5771	V	405031	Multimedia-Datenbanken	Kosch	7	M.Sc. CMT; M.Sc.INF; M.Sc.MES  MR BA MR WII	X	X
5776	HS		Security and Privacy in the Internet of Things (IoT)  Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer	Kosch; Fekih Hassen	5	M.Sc.INF;		----
5772	V	455386	Data Modelling and Data Processing in the Internet of Things	Kosch; Käbisch	5	M.Sc.INF; M.Sc. CMT	X	X
5806 aus 20202	WH	442040  408907	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion Bei B.Sc. MES erfolgte die Anmeldung mit Verbindlicher Anmelde- liste  V + Ü Grundlagen der Mensch-Maschine- Interaktion (Nebenfach) bei B.A. JOK, BA. MUK Prüfungsnummer 408907  Anmeldung über HISQIS zum Termin 1	Kranz	5	B.Sc.IC B.Sc.INF B.Sc.MES B.Sc. BAE  B.A. MUK B.A. JOK		X
5510	P	446010	MES Praktikum  (Anmeldung mit Anmelde- liste beim Prüfer)	Kranz	12	B.Sc.MES	X	----
5530	P	405349	Entwicklungspraktikum  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Kranz	10/12	B.Sc.IC;	X	----
5805	S	450001 452010	Masterseminar Eingebettete Interaktive Sys- teme (Advanced Human-Computer-Interaction)  <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde- liste beim Prüfer</b>	Kranz	4	M.Sc.	----	----

6003	P	455342	Science and Technology Project in Physical Making, Prototyping and Testing <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmeldeliste beim Prüfer</b>	Kranz	8	M.Sc.INF; M.Sc.MES		----
6045	P	401004	Basic Research Internship in Human-Computer Interaction und Software Engineering <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmeldeliste beim Prüfer</b>	Kranz	7	B.Sc.IC; B.Sc.InF; B.Sc. MES		----
5801	S		Bachelorseminar Eingebettete Interaktive Systeme <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmeldeliste beim Prüfer</b>	Kranz; Hölzl Gerold	4	B.Sc.		----
5807	V	405026	Programming Applications for Mobile Interaction <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmeldeliste beim Prüfer</b>	Kranz, Hölzl Gerold	7	M. Sc. INF M.Sc. MES		----
5781	V	405154	Computational Algebraic Geometry*	Kreuzer	5	M.Sc. CMT	X	X
5832	V	405149	Algebra und Zahlentheorie I	Kreuzer	9	B.Sc.MAT; M.Sc.INF LY MAT	X	X
5670	V	455357	Logik für Informatiker (für Master) Computational Logic	Kreuzer; <b>Abbot</b>	7	M.Sc.INF;	X	X
5670	V	405287	Logik für Informatiker (für Bachelor)	Kreuzer; <b>Abbot</b>	7	B.Sc.INF; B.Sc.IC; B.Sc.MAT M.Sc. MES	X	X
5871	V	455387	Commutative Algebra*	Kreuzer; <b>Le, Ngoc Long</b>	6	M.Sc. INF M.Sc. CMT	X	X
5792	V	405387	Softwarearchitektur  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Prof. Dr. Kuhmann	6	B.Sc.IC; B.Sc.INF; B.Sc.MES;	X	----
	UE	455391	Computational Social Science Lab  Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 31.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Lemmerich		M.Sc.INF M.Sc. CMT M.Sc. MES	X	----



5310	V	434001	Web Science	Lemmerich	5	B.Sc.IC;  B.Sc. BC PO 20152 B.Sc.BAE PO 20132/ 20142	X	X
		408902	408907 V+Ü Web Science (Nebenfach) B.A JOK und MuK			B.A. JOK BA. MUK		
6046	V	401014	Diskrete Mathematik	Lieb	6	B.Sc.INF; B.Sc.MAT;	X	X
5272	V	400700	Analysis I	Müller- Gronbach	9	B.Sc.INF; B.Sc.MAT; LY MAT	X	X
5812	V	405156	Stochastische Simulation	Müller- Gronbach	7	B.Sc.INF; B.Sc.IC; B.Sc.MAT; B.Sc.MES B.Sc.BAE B.Sc.BC	X	X
5814	V	455341	Wahrscheinlichkeitstheorie	Müller- Gronbach <b>Yaroslavts- eva</b>	3	B.Sc.MAT; M.Sc.INF;	X	X
5891	V	405016	Software-Projektmanagement	Palm	7	M.Sc.INF; M.Sc. WII	X	X
6037	V	451011	Sicherheit von KI-Systemen Security of AI-Systems	Pöhls	3	M.Sc.INF;	X	X
5432	V	432900	Grundlagen der IT-Sicherheit	Posegga	5	B.Sc.INF; B.Sc.IC; B.Sc. WI B.Ed. RS LR INF LY INF M.Ed. EDU	X	X
5822	Ü	453402	Security Insider Lab II - System and Application Security	Posegga	12	M.Sc.INF;		----
5622	V	405143	System Security Vorgezogener Anmeldezeitraum: 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsmöglichkeit)	Posegga; Cuellar	5	M.Sc.INF; M.Sc. BA M.Sc. WII	X	---- Kein Termin 2

5756	V	485367	Functional Analysis (M.Sc. CMT) (Funktionalanalysis für M.Sc. CompMath)	Prochno	9	M.Sc. CMT	X	X
5756	V	451404	Funktionalanalysis	Prochno	9	B.Sc.MAT; M.Sc.IN LY MAT	X	X
6049	V	485368	Asymptotische Geometrische Analysis & Anwendungen	Prochno	5	M.Sc.CMT	X	X
5824	V	455359	Cloud Security (für Master)	Reiser	6	M.Sc.INF; M.Sc.MES  M.Sc.BA M.Sc. WII	X	X
5824	V	462311	Cloud Security (für Bachelor)	Reiser	6	B.Sc.INF; B.Sc.IC;	X	X
5825	HS		Real Life Security M.Sc. Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Reiser	4	M.Sc.		----
5827	HS		Real Life Security B.Sc. Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Reiser	4	B.Sc.		----
5882	V	455389	Resilient Internet-of-Things Infrastructutes*  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Reiser	6	M.Sc.INF;	X	----
5888	S		Cloud Computing (B.Sc.) Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Reiser	4	B.Sc.		----
5889	S		Cloud Computing (M.Sc.) Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Reiser	4	M.Sc.		----
5004	V	105571	Grundlagen von Informationssystemen	Röder	7	B.Sc. BAE BA EM BA ES BA SUT MR ES	X	----

5006	P	382023 105552	Praktikum Internet Computing	Röder	3	BA MUK, LR MR ES	X	----
5034	V	105511  382109	Internet Computing für Geistes- und Sozialwissenschaften  382109 V+ Ü Internet Computing für Geistes- und Sozialwissenschaften für B.A. JOK und B.A. MUK	Röder	5	B.Sc.BAE B DTB BA EM BA SUT BA ES MR ES MR ICB  B.A. JOK BA MUK	X	----
5600	V	455366	Effiziente Algorithmen (für M.Sc. CompMath und INF)	Rutter	7	M.Sc.CMT; M.Sc.INF;	X	X
5600	V	405121	Effiziente Algorithmen (für B.Sc.)	Rutter	7	B.Sc.INF; B.Sc.IC; B.Sc. MES LY MAT	X	X
5712	V	455352	Algorithmen zur Visualisierung von Graphen	Rutter; <b>Sandhya TP</b>	5	M.Sc.CMT; M.Sc.INF;	X	X
5736	V	455354	Continued Fractions	Sauer	6	M.Sc.CMT; M.Sc.INF;	X	X
5738	S		Seminar/Proseminar Spieltheorie  Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde-Liste beim Prüfer	Sauer	4	B.Sc.	----	----
5755	V	105591	Funktionentheorie	Sauer	9	B.Sc.MAT; LY MAT	X	
(5314 + 5400)	V	405022	Datenbanken und Informationssysteme nur für B.Sc. INF PO 20142/ (Pflichtmodul)  und die Studiengänge des Lehramtes  Die Anmeldung zu 405022 beinhaltet die Teilnahme an beiden Klausuren 405019 Datenbanken und Informationssysteme I und 405347 Datenbanken und Informationssysteme II, falls beide Klausuren bestanden werden, wird dies für 405022 Datenbanken und Informationssysteme angerechnet.	Scherzinger	9	BA INF PO 20142, B.Ed. RS LY INF LR INF LM INF	X	X

5314	V	405019;  408906	Datenbanken und Informationssysteme I  (Teilnahme an der neuen Klausur 405019 Datenbanken und Informationssysteme I, wird für 405019 Grundlagen von Datenbanken (= Pflichtmodul Prüfungsversion 20142) anerkannt)  408906 V + Ü Grundlagen von Datenbanken (Nebenfach) bei B.A MUK	Scherzinger	5	B.Sc.INF PO 20182; B.Sc.IC; B.Sc.MAT; B.A. JOK  B.A. MUK	X	X
5400	V	405022 (405022)	Datenbanken und Informationssysteme II  Datenbanken und Informationssysteme nur für B.Sc. INF PO 20142/ (Pflichtmodul) und die Studiengänge des Lehramtes  Die Anmeldung zu 405022 beinhaltet die Teilnahme an beiden Klausuren 405019 Datenbanken und Informationssysteme I und 405347 Datenbanken und Informationssysteme II, falls beide Klausuren bestanden werden, wird dies für 405022 Datenbanken und Informationssysteme angerechnet.	Scherzinger	5	B.Sc.INF; B.Sc.MAT;	X	X
5976	S		Data Structures and Algorithms for Data-Intensive Applications  <b>Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde-Liste bei der Prüferin</b>	Scherzinger	5	M.Sc.INF;	----	----
5977	S		Big Data Technologien  Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde-Liste bei der Prüferin	Scherzinger	4	B.Sc.	----	----
6044	V	455383	Multimedia Retrieval  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)  Anmeldung mit Anmelde-Liste beim Prüfer )	Scherzinger, <b>Skopal</b>	6	M.Sc. CMT; M.Sc.INF; M.Sc.MES		----
5470 WH aus 20202	V.	411120	Mathematische Software  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Schwarz	7	B.Sc.INF B.Sc.WI B.Sc.MAT B.Sc.MES B.Sc.WI	X	----
5162 WH aus 20202	V	441010	Mathematik in Technischen Systemen I  = Folgeveranstaltung für früheres Pflichtmodul 430200 Grundlagen der Mathematik I bei B.Sc.IC PO 20142	Schwarz		B.Sc. IC B.Sc. MES	X	----

5262	V	441020	Mathematik in technischen Systemen II	Schwarz	7	B.Sc.IC B.Sc.MES	X	X
5270	V	431200	Grundlagen der Mathematik II	Schwarz	5	B.Sc.IC PO 20142	X	X
5200	V	405127	Algorithmen und Datenstrukturen	Sudholt	7	B.Sc.INF; B.Sc.IC, b.Sc.MES; B.Sc.MAT B.Ed. RS LM INF LR INF LY INF	X	X
5951	V	455390	Theory of Randomised Search Heuristics	Sudholt	5	M.Sc.CMT; M.Sc.INF; M.Sc.MES	X	X
5963	V	482401	Mathematische Systemtheorie Mathematical Systems Theory	Wirth	9	M.Sc. CMT	X	X
6011	P	479620	Research Internship in SE	Wirth	8	M.Sc. MES		----
6012	P	479720	Research Internship in DPSS	Wirth	8	M.Sc. MES		----
5750	V	401817	Gewöhnliche Differenzialgleichungen	Wirth; <b>Epperlein</b>	9	B.Sc.MAT; M.Sc.INF; LY	X	X
5961	V	405213	Evolutionsgleichungen und Halbgruppentheorie Evolution Equations and Semigroup Theory	Wirth; <b>Mironchenko</b>	7	M.Sc.CMT	X	X
WH aus 20202	V	415382	Topologie (für Bachelor) Zusätzliche Wiederholungsmöglichkeit	Wirth, <b>Glück</b>	6	B.Sc.MAT	X	----
WH aus 20202	V	485382	Topologie (für Master) Topology (M.S.) Zusätzliche Wiederholungsmöglichkeit	Wirth, <b>Glück</b>	6	M.Sc.CMT	X	----
5274	V	401812	Lineare Algebra II	Zumbrägel	9	B.Sc.INF; B.Sc.MAT; LY MAT	X	X
5782	V	401816;	(Kryptographie) Cryptography	Zumbrägel	9	M.Sc. CMT; M.Sc.INF; M.Sc.MES; LY LA	X	X

5837	S		Post-Quantum Cryptography Die Anmeldung hierzu erfolgte bereits mit verbindlicher Anmelde­liste beim Prüfer	Zumbrägel	5	M.Sc. CMT; M.Sc. INF;	---	---
------	---	--	--	-----------	---	--------------------------	-----	-----

## Veranstaltungen ausschließlich für das Lehramt mit den Fächern Informatik und Mathematik

Anmeldezeitraum (angepasst an den Anmeldezeitraum der FIM mit zwei Prüfungsterminen)

Termin 1 im Zeitraum 21.05.2021 – 18.06.2021, Rücktrittstermin 18.06.2021

Termin 2 im Zeitraum 21.05.2021 - 17.09.2021 Rücktrittstermin 17.09.2021

**Zu den mit \* gekennzeichneten Veranstaltungen erfolgt keine Anmeldung über HISQIS, die Anmeldung erfolgt bei den jeweiligen Prüferinnen und Prüfern:**

Seminare, Staatsexamensvorbereitungskurse für den freien Bereich und Begleitveranstaltungen zum studienbegleitend fachdidaktischen Praktikum der verschiedenen Schularten.

Veranstaltungsnummer	LVA - Typ	Prüfungsnummer	Prüfungsfach	Prüfer	ECTS	Lehramt	Prüfungstermin 1	Prüfungstermin 2
5864	V	754531	Elemente der Linearen Algebra und analytischen Geometrie II	Außenhofer	10	B.Ed. RS LG MAT LM MAT LR MAT	X	X
5865	V	754591	Elemente der Analysis II	Außenhofer	10	B.Ed RS LG MAT LM MAT LR MAT	X	X
5869	S		Staatsexamenskurs Analysis nicht vertieft	Außenhofer	3	*	----	-----
5913	V	784931; 784935; 784936	Didaktik der Geometrie am Gymnasium (LV, Ba)	Brandl	3	LY	X	X
5919	HS	745241	Ausgewählte Themen zur Didaktik der Mathematik	Brandl	5	M.Ed. EDU	X	----
5927	S		Begleitveranstaltung zum studienbegleitenden Praktikum (MD)	Brandl	3	*	----	-----
5928	V	784915	Didaktik der Algebra an Gymnasien (LV,Aa)	Brandl	3	LY MAT	X	X
5931	V	784915	Didaktik der Analysis an Gymnasien (LV, Ab)	Brandl	3	LY MAT	X	X

Veranstaltungsnummer	LVA - Typ	Prüfungsnummer	Prüfungsfach	Prüfer	ECTS	Lehramt	Prüfungstermin 1	Prüfungstermin 2
5932	S		Seminar zur Vorbereitung auf die Prüfung (Gymnasium)	Brandl	3	*	----	----
5860	V	754551	Elementargeometrie	Brandl (Birgit)	5	B.Ed. RS LG MAT LM MAT LR MAT	X	X
5915	V	764931	Didaktik der ebenen Geometrie an Mittelschulen (Bb)	Brandl (Birgit)	6	LM MAT	X	X
5918	S		Seminar zur Vorbereitung auf die Prüfung (RS)	Brandl (Birgit)	3	*	----	----
5929	V	774915	Didaktik der Arithmetik an der Realschule (LNV, Ab)	Brandl (Birgit)	5, 6	LR MAT B.Ed. RS M.Ed. EDU	X	X
5932	S		Seminar zur Vorbereitung auf die Prüfung (Mittelschule)	Brandl (Birgit)	3	*	----	----
5939	V	754611	Elementare Stochastik	Brandl (Birgit)	5	B.Ed. RS LG MAT LM MAT LR MAT	X	X
5938	V	754915	Didaktik der Zahlen (GD,Aa) Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Brandl, Seidl	6	LG MAT	X	----
6038	S		Blockseminar: Begleitseminar zum Blockpraktikum im Fach Mathematik	Brandl, Seidl	3	*	----	----
5930	V	754915	Didaktik des Rechnens (GD, Aa) Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Brandl, Winkler	6	LG MAT	X	----
6022	S		Offene Mathewerkstatt	Brandl, Winkler	0	*	----	----
5923	V	764851	Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik (MD)	Brandl; Barthel	6	LM MAT	X	X
Veranstaltungsnummer	LVA - Typ	Prüfungsnummer	Prüfungsfach	Prüfer	ECTS	Lehramt	Prüfungstermin 1	Prüfungstermin 2



5926	S		Mathematikunterricht digital - Mittelschulen, Realschulen (LNV) und Gymnasien (LV, freier Bereich)	Brandl; <b>Barthel</b>	3		<b>X</b>	----
5935	V	774915	Didaktik der Algebra in der Realschule (LNV, Aa)	Brandl; <b>Barthel</b>	5, 6	LR MAT B.Ed. RS M.Ed. EDU	<b>X</b>	<b>X</b>
6041	S		Ausgewählte Kapitel der Mathematik in Schule und Hochschule am Gymnasium (Modul B, Skill.de)	Brandl; <b>Przybilla</b>	3	*	----	----
5923	S		Begleitveranstaltung zum studienbegleitenden Praktikum (GD)	Brandl; <b>Seidl</b>	3	*	----	----
5911	V	764911 764913	Didaktik der Bruchrechnung (MD, Aa)  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Brandl; <b>Winkler</b>	6	LM MAT	<b>X</b>	----
6032	S		Begabungsgestaltung und -förderung im Mathematikunterricht	Brandl; <b>Winkler</b>	3		----	-----
5008	V	777911	Grundfragen der Didaktik der Informatik	Heuer, Ute	4, 5	B. Ed. RS LM INF LR INF LY INF M.Ed. EDU	<b>X</b>	-----
5011	P	780499	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum Informatik an Gymnasien	Heuer, Ute	0	LY INF	<b>X</b>	----
5012	Ü	767935 777931	Praxis der Informatikdidaktik  Vorgezogener Anmeldezeitraum 01.05.2021 - 10.05.2021 (= Rücktrittsfrist)	Heuer, Ute	4, 5, 8	LM INF LR INF LY INF M.Ed. EDU	<b>X</b>	----
5015	S		Grundschullehramts-Seminar Algorithmisches Denken (primary::programming)	Heuer, Ute	3		----	----
5017	S		Werkstattseminar zu ausgesuchten Themen der Informatikdidaktik	Heuer, Ute	4		-----	-----
5021	Ü	46119 u. 66118	Nachqualifikationsmaßnahme Informatik GY I	Heuer, Ute	3		----	----
<b>Veranstaltungsnummer</b>	<b>LVA - Typ</b>	<b>Prüfungsnummer</b>	<b>Prüfungsfach</b>	<b>Prüfer</b>	<b>ECTS</b>	<b>Lehramt</b>	<b>Prüfungstermin 1</b>	<b>Prüfungstermin 2</b>
5022	P		Nachqualifikationsmaßnahme Informatik R	Heuer, Ute	5		----	-----
5023	Ü	46119 u. 66118	Nachqualifikationsmaßnahme Informatik GY II	Heuer, Ute	3		----	----

5025	S		Staatsexamensvorbereitung Didaktik der Informatik (vertieft und nichtvertieft)	Heuer, Ute	2		----	----
5872	R		Staatsexamensvorbereitungskurs LA Gymnasium	Kaiser	3	*	----	----
5997	S		Werkstattarbeit im Mathematikunterricht der Grund- und Mittelschule	Winkler	3	*	----	----

Abkürzungen	Deutsch
B.Sc.BAE	Bachelor Business Administration and Economics
B.Sc.INF	Bachelor Informatik – bei Nebenfach BWL: INF/BWL – bei Nebenfach Mathematik: INF/MAT
B.Sc.IC	Bachelor Internet Computing
B.Sc.MAT	Bachelor Mathematik
B.Sc.MES	Bachelor Mobile und eingebettete Systeme
B.Sc.WI	Bachelor Wirtschaftsinformatik/Business Computing
M.Sc.CMT	Master Computational Mathematics
M.Sc.INF	Master Informatik
M.Sc.MES	Master Mobile und eingebettete Systeme
M.Sc.WI	Master Wirtschaftsinformatik
B.Ed.RS	Bachelor of Education
LG	Lehramt Grundschule
LY	Lehramt Gymnasium
LR	Lehramt Realschule
LM	Lehramt Mittelschule
M.Ed. EDU	Master of Education/Arts (Bildungs- und Erziehungsprozesse)
B.A. Joko	Journalistik und Strategische Kommunikation
M.A. MUK	Medien und Kommunikation

PO: Prüfungsordnung 20182 = z. B. Studienbeginn Wintersemester 2014/2015

Abbreviations	English
B.Sc.BA	B.Sc. Business Administration and Economics
B.Sc.INF	B.Sc. Computer Science – in combination with Business Administration as the secondary sub- – with mathematics as secondary subject: INF/MAT
B.Sc.IC	B.Sc. Internet Computing
B.Sc.MAT	B.Sc. Mathematics
B.Sc.MES	B.Sc. Mobile and Embedded Systems
B.Sc.WI	B.Sc. Business Computing/Information Systems
M.Sc.CMT	M.Sc. Computational Mathematics
M.Sc.INF	M.Sc. Computer Science
M.Sc.MES	M.Sc. Mobile and Embedded Systems
M.Sc.WI	M.Sc. Information Systems
B.Ed.RS	Bachelor of Education
LG	Teacher Education Programme (primary education)
LY	Teacher Education Programme (secondary education: Gymnasium)
LR	Teacher Education Programme (secondary education: Realschule)
LM	Teacher Education Programme (secondary education: Mittelschule)
M.Ed. EDU	Master of Education
B.A. Joko	B.A. Journalism and Strategic Communication
M.A. MUK	M.A. Media and Communication-

PO: Example: Examination regulation 20182 = valid for those who started on their degree programme in or after winter semester 2018-19