

--	--	--	--	--

Matrikelnummer

D	0	6	6	9	1	1
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Studienkennzahl(en) / (bereits ausgefüllt)

Ansuchen um Überprüfung des ersten Teiles der Masterprüfung
des Masterstudiums

Computer Science Curriculum 2023

An das Prüfungsreferat

Name

Vorname(n)

Adresse

Geb. am:

Staatsbürgerschaft

Telefon

e-mail Adresse

Dem Ansuchen werden folgende Nachweise angeschlossen (bitte Betreffendes ankreuzen):

Anerkennungsbescheide

Datum

Unterschrift

Curriculum § 5 1) Pflichtmodule	39 ECTS-Cr.	Note	Datum
(1) Modul P1: Pflichtmodul Formale Vertiefung	10-18 cr.		
VO Höhere Mathematik für Informatik	3		
PS Höhere Mathematik für Informatik	4		
VO Theoretische Informatik	3		
PS Theoretische Informatik	4		
VO Advanced Algorithms and Data Structure	3		
PS Advanced Algorithms and Data Structure	4		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
(2) Modul P2: Pflichtmodul Software Vertiefung	8-13 cr.		
VO Datenbanken Vertiefung	2		
PS Datenbanken Vertiefung	2		
VO Software Techniken	2		
PS Software Techniken	2		
SE Seminar aus Informatik	5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
(3) Modul P3: Pflichtmodul Softwaresysteme	12-16 cr.		
UV Enterprise Computing	4		
VO Verteilte Systeme	2		
PS Verteilte Systeme	2		
VO IT-Sicherheit	2		
PS IT-Sicherheit	2		
UV Software Systems	4		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		

2) Wahlmodule lt. § 6 gesamt	40 ECTS-Cr.	Note	Datum
Anwendungsmodul 1: Remote Sensing	12 cr.		
Remote Sensing and Image Processing	3		
Advanced Remote Sensing	6		
Object-based Image Analysis	3		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 2: Geographic Information Systems and Science	10 cr.		
ESRI VC Understanding Geographic Data	1		
ESRI VC Spatial Referencing	1		
LBS – collective sensing	3		
Big Data analytics	3		
Design of Geospatial Data Models	3		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 3: Bionformatik	9 cr.		
Einführung in die Bionformatik	1,5		

Computational Biology	1,5		
Hands-on Bioinformatik	4,5		
Molecular Modeling	3		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 4: Informationsrecht	10 cr.		
Rechtsinformatik	5		
Online Strafrecht	2		
Privates Informatikrecht	3		
Öffentliches Informationsrecht – Datenschutz	3		
Datenbankrechte	4		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 5: Multimedia Praxis	10 cr.		
WWW & Multimedia	5		
LV aus Studienergänzung „Medienpass“	5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 6: Bildverarbeitung	10 cr.		
Computer Vision (VO)	2,5		
Computer Vision (PS)	2,5		
Imaging beyond Consumer Cameras (VO)	2,5		
Imaging beyond Consumer Cameras (PS)	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 7: Datenanalyse	10 cr.		
Pattern Recognition 1	2,5		
Pattern Recognition 2	2,5		
Machine Learning (VO)	2,5		
Machine Learning (PS)	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 8: Multimedia und Sicherheit	10 cr.		
Multimedia Security (VO)	2,5		
Multimedia Security (PS)	2,5		
Biometric Systems (VO)	2,5		
Biometric Systems (PS)	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 9: Multimedia Technologien	12 cr.		
Audio Processing (VO)	2,5		
Audio Processing (PS)	2,5		
Hardware Oriented Signal Processing 2	1,5		

Filterbanks and Wavelets (VO)	2,5		
Filterbanks and Wavelets (PS)	2,5		
SE Multimedia Technologien	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Anwendungsmodul 10: Geometric Computing	10 cr.		
Computational Geometry	2,5		
Computational Geometry	2,5		
Geometric Modeling (VO)	2,5		
Geometric Modeling (PS)	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		

Wahlfachmodul 1: Datenverwaltung	10 cr.		
Ähnlichkeitssuche in großen Datenbanken (VO)	2,5		
Ähnlichkeitssuche in großen Datenbanken (PS)	2,5		
Nicht-Standard Datenbank Systeme (VO)	2,5		
Nicht-Standard Datenbank Systeme (PS)	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Wahlfachmodul 2: Advanced Software Engineering	10 cr.		
Model-based Software Design	5		
Selected Topics in Software Engineering	5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Wahlfachmodul 3: Human-Computer Interaction	10 cr.		
Future Interaction Design	2,5		
Contextual Interfaces	2,5		
HCI Studio	5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Wahlfachmodul 4: High Performance Computing	10 cr.		
Basisverfahren HPC (VO)	2,5		
Basisverfahren HPC (PS)	2,5		
Parallelverarbeitung (VO)	2,5		
Parallelverarbeitung (PS)	2,5		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Wahlfachmodul 5: Concurrency – Theory and Practice	10 cr.		
Introduction to Concurrency Theory and Practice (VO)	2,5		
Introduction to Concurrency Theory and Practice (PS)	2,5		
Computer Aided Verification (VO)	2,5		
Computer Aided Verification (PS)	2,5		

Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Individuelles Wahlfachmodul A	15 cr.		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
Individuelles Wahlfachmodul B	15 cr.		
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		
<u>3) Freie Wahlfächer</u>	6 ECTS-Cr.	Note	Datum
Letzte Prüfung*:	Notendurchschnitt*:		

*** nur vom Prüfungsreferat auszufüllen**

**Kommissionelle Masterprüfung
gemäß Curriculum der Studienrichtung
Computer Science**

Bekanntgabe des Prüfungstermins und der Prüfungskommission

**Dieses Formular ist spätestens 2 Wochen vor dem geplanten Prüfungstermin
am Prüfungsreferat einzureichen!**

Name Prüfungskandidat*in: _____

Kenn- und Matrikelnummer: _____

Adresse: _____

Tel.nr.: _____ email: _____

Prüfungsdatum: _____ Prüfungszeit: _____

Prüfungsort: _____

Prüfungsfach A: Präsentation der Masterarbeit _____

Prüfungsfach B: _____

Prüfungsfach C: _____

Prüfungssenat:

Vorsitzender:

Vorsitz kann vom Studierenden gewählt werden! Dekan*in muss genehmigen!

Unterschrift

Prüfer:

für das Prüfungsfach A

Unterschrift

Prüfer:

für das Prüfungsfach B

Unterschrift

Prüfer:

Für das Prüfungsfach C

Unterschrift

Datum _____

Unterschrift Prüfungskandidat*in

**Gegen den genannten Termin/gegen
den Prüfungssenat liegen:**

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

keine Einwände vor

Einwände vor
Begründung:

Datum _____

Dekan*in

Für die Vizerektor*in für Lehre und Studium