

Master exams summer term 2026

Nummer	Titel	Prüfer	vorl. Prüfungsdatum
60861	3D Scanner - Algorithms and Systems	Simon S.	tba
72721	Abschlussprojekt (Fachpraktikum Master Lehramt)	diverse Prüfer*innen	tba
105311	Acquisition and Analysis of Eye-Tracing Data	Ehinger B.	tba
55601	Advanced Information Management	Schwarz H.	07.09.2026
113981 + 113982	Advanced Mobile Robotics (PL) + Programming Projects (BSL)	Arras K.	tba
29461	Algorithmen für die Kryptographie	Kufleitner M.	tba
29551	Algorithmische Geometrie	Funke S.	tba
29761	Algorithmische Gruppentheorie	Kufleitner M.	tba
71791	Ausgewählte Kapitel der Algorithmik	Funke S.	tba
42481	Ausgewählte Kapitel des Wissenschaftlichen Rechnens	Pflüger D.	tba
56681	Automaten über unendlichen Objekten	Kufleitner M.	tba
77491	Computer Architecture and Organization	Polian I.	tba
29431	Computer Vision	Bruhn A.	27.08.2026
55641	Correspondence Problems in Computer Vision	Bruhn A.	20.08.2026
29581	Data Compression	Simon S.	tba
55621	Data Warehousing, Data Mining, and OLAP	Mitschang B.	31.08.2026
10081	Datenbanken und Informationssysteme	Schwarz H.	26.08.2026
55661	Digital System Design	Simon S.	tba
29591	Digitale Systeme	Simon S.	tba
29411	Diskrete Optimierung	Funke S.	14.09.2026
106641	Distributed System II	Becker C.	tba
106651 + 106652	Distributed Systems I (PL) + Benotetes Projekt (BSL)	Aiello M.	23.07.2026
29711	Embedded Systems Engineering (Klausur)	Radetzki M.	03.08.2026
42831	Entwicklungsprojekt	Barzen J., Bruhn A.	tba
73601	Entwurf Robuster Systeme	Polian I.	24.08.2026
105231	Entwurf und Analyse von Algorithmen (EA^2)	Kufleitner M.	tba
79171	Entwurfsautomatisierung Prüfung	Polian I.	tba
106051	Ethical Reflections on Intelligent Systems	Berberena T.	tba
114431	Fachpraktikum Bildungstechnologien	Wirzberger M.	tba
104431 / 114011	Fachpraktikum Collaborative Artificial Intelligence	Bulling A.	tba
104151 / 107311	Fachpraktikum Computational Cognitive Science	Ehinger B.	tba
113591	Fachpraktikum Informationssysteme	Mitschang B.	tba
106591	Fachpraktikum Theoretische Informatik	Kufleitner M.	tba
45751 / 104441	Fachpraktikum Verteilte Systeme	Dürr F.	tba
106661	Fachpraktikum Wissenschaftliches Rechnen	Pflüger D.	tba
58441	Fachpraktikum: Algorithmik	Funke S.	tba
77061	Forschungsmethoden des Software Engineering	Heizmann M.	29.07.2026
76781	Forschungsmethoden in der Softwaretechnik	Heizmann M.	29.07.2026
108551 + 108552	Foundation Models	Niepert M.	tba
29451	Graphentheorie	Kufleitner M.	tba
74311	Grundlagen der Quanteninformatik	Barzen J.	06.08.2026
57721	Hardware Description Languages	Radetzki M.	tba
73611	Hardwareorientierte Sicherheit	Polian I.	tba
42421	High Performance Computing	Bernreuther M.	tba
105861	High-dimensional data approximation and learning	Pflüger D.	tba
55631	Information Visualization and Visual Analytics	Koch S.	04.08.2026
71761	Informationssicherheit, Kryptographie und Privatsphäre	Küsters R.	04.09.2026
103951	Knowledge Graphs	Staab S.	24.08.2026
76491	Kombinatorische Gruppentheorie	Kufleitner M.	tba
103971	Komplexitätstheorie	Kufleitner M.	tba
29421	Konkrete Mathematik	Kufleitner M.	tba
103251 / 104451	Laboratory Course Artificial Intelligence	Staab S.	tba
56501	Laboratory Course High Performance Programming with Graphics Cards	Simon S.	tba
29471	Machine Learning	Staab S.	13.08.2026
105872	Machine Perception and Learning (PL)	Bulling A.	tba
29721	Mobile Computing	Dürr F.	23.09.2026
108021	Mobile Robotics	Arras K.	16.09.2026
72241	Model-Driven Software Development	Becker S.	07.08.2026
106471	Modeling of Software-Intensive Systems	Wortmann A.	23.07.2026
10121	Modellbildung und Simulation	Pflüger D.	tba
42461	Numerische Simulation	Schulte M.	tba
77471	Operating Systems	Aiello M.	23.07.2026
56791	Parallele Numerik	Schulte M.	tba
104031	Post-Quantum sichere Kryptographie	Küsters R.	tba
48551 / 104461	Practical Course Information Systems	Mitschang B.	tba
106861	Probabilistic Machine Learning	Staab S.	tba
100491 + 100492	Program Analysis	Pradel M.	tba
109121	Program Verification	Heizmann M.	28.07.2026
110951	Programming Projects (LBP)-- (Practical Course Developing Tools for Digital Art and Content Creation)	Fender A.	tba
105181	Programming Projects (Practical Course Information Visualization)	Koch S.	tba
76811	Quantitative Analyse von Software Designs (QASD)	Becker S.	tba
75461	Real-time Concepts for Embedded Systems	Dürr F.	05.08.2026
108841	Real-Time Graphics	Schmalstieg D.	27.08.2026
48581	Reinforcement Learning	Niepert M.	11.08.2026
114001 + 114002	Scalable and Sustainable Software Architecture + Project SaSSA (BSL)	Becker S.	10.08.2026
48621	Scientific Visualization	Reina G.	12.08.2026
105981	Self-Organizing and Adaptive Systems	Becker C.	21.07.2026
103291	Signal processing and Analysis of human brain potentials (EEG)	Ehinger B.	tba
74301 + 74302	Smart Cities and Internet of Things (BSL) + (PL)	Aiello M.	24.07.2026
105951	Software Engineering for AI-based Systems	Becker S.	tba
100601	Software-Architektur (PL)	Becker S.	tba
71741	System- und Websicherheit	Küsters R.	31.08.2026
48641	Theoretical and Methodological Foundations of Autonomous Systems	Niepert M.	28.08.2026
48651	Theoretical and Methodological Foundations of Service Technology and Engineering	Funke S.	14.09.2026
46761	Theoretical and Methodological Foundations of Visual Computing	Weiskopf D.	08.09.2026
113991	Type Systems for Correctness and Security	Hermann B.	18.08.2026
72731	Vertiefung der Fachdidaktik Informatik (PL)	Wirzberger M.	tba
46451	Vertiefungslinie Architektur von Anwendungssystemen	Leymann F.	tba
106871	Vertiefungslinie Computational Imaging Science	Simon S.	tba
29331	Vertiefungslinie Datenbanken und Informationssysteme	Mitschang B.	tba
76481	Vertiefungslinie Human-Computer Interaction	Sedlmair M.	tba
72261	Vertiefungslinie Informationssicherheit	Küsters R.	tba
29341	Vertiefungslinie Intelligent Systems	Bruhn A.	tba
29371	Vertiefungslinie Rechnerarchitekturen und eingebettete Systeme	Polian I.	tba
100571	Vertiefungslinie Softwareanalyse	Heizmann M.	tba
29381	Vertiefungslinie Theoretische Informatik und Wissenschaftliches Rechnen	Funke S.	tba
29391	Vertiefungslinie Verteilte Systeme	Becker C.	tba
29401	Vertiefungslinie Visualisierung und Interaktive Systeme	Schmalstieg D.	tba
76471	Virtual and Augmented Reality	Sedlmair M.	tba

All advanced seminars will offer individual exam dates. They have to be entered into the system.
 The Independent Study, the Prozessanalyse, the Research Project and the SWT-Forschungsprojekt can be registered at any time.
 Please note: some modules consist of 2 exams. Then you have to register for both!
 All Vertiefungslinien will offer individual exam dates. They have to be entered into the system.

Export courses (not for students of the computer science department)