

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Modulname	Dozent	Modulnummer	Prüfungsnummer	LP	Prüfungsart	Turnus	UU/THU	Fachbereich	Sprache
Advanced Channel Coding	Bossert	70442	10480	4	m/K	SoSe	UU	N-ET	engl.
Advanced Methods in Data Mining and Machine Learning	Scherp	75206	15206	6	m/K	unreg	UU	I	engl.
Advanced Software Engineering	M. von Schwerin	74067	14067	6	Proj.arb.	WiSe	THU	I	
Advanced Statistics	Spodarev	72819	10819/11819	4	m/K	WiSe	UU	M	
Aktuelle Themen der Softwaretechnik aus Forschung und Praxis	Tichy	74177	14177	6	m/Haus	unreg	UU	I	
Algorithmen und Datenstrukturen	Toran	70318	10313	8	K	WiSe	UU	I	
Algorithmische Spieltheorie	Toran	71971	13229	6	m/K	unreg	UU	I	
Algorithms for Knowledge Representation	Glimm	71815	12610	6	m/K	SoSe	UU	I	engl.
Angewandte diskrete Mathematik	Bruhn-Fujimoto	70405	10443/10949	4	K	WiSe	UU	M	
An Introduction to Measure Theoretic Probability	Stelzer	72332		4	K	WiSe	UU	M	
Architektur eingebetteter Systeme	Slomka	76609	10609/16609	6	m	SoSe	UU	I	
Artificial Intelligence - THU	R. Lunde	75265	15265	6	m	SoSe	THU	I	engl.
Atom- und Molekülphysik	Marti	76039	16039/16539	8	m/K	SoSe	UU	N-Phy	
Atomphysik		70360		6	K	SoSe	UU	N-Phy	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Ausgewählte Themen aus der Astrophysik und Kosmologie	Aurich	72374	13492	3	m	unreg	UU	N-Phy	
Automatisierungstechnik	Deutscher	75264	15246	6	m/K	SoSe	UU	IN-ET	
Automobile Benutzungsschnittstellen und interaktive Fahrzeuganwendung	Rukzio	74242	14242	6	K	WiSe	UU	I	
Autonomous Systems	Schlegel	xxx	xxx	6	m	SoSe	THU	I	englisch
Betriebsfestigkeit	Häckh	74220	14220	6	K	WiSe	THU	N-MB	
Big Data Analytics - Methoden und Anwendungen	Klier	74147	14147	7	K	SoSe	UU	N-BD	
Bildverarbeitung, Klassifikation und Visualisierung	Neumann	71998	13074	6	m	WiSe	UU	I	Alternative: entweder Computer Vision I oder Computer Graphics

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Biomechanics of Spine and Knee (Biology meets Mechanics: Applied Orthopaedic Research)	Wilke	72348	13451	6	VL, K	WiSe, auch SoSe	THU	IN- Me d	engl.
Biophotonik	Kienle	71502	12102/12 112	6	m	SoSe	UU	N-Phy	
Biophysik I / Biophysics Fundamental Methods	Michaelis	71654	11951/12 083	6	m/K	WiSe	UU	N-Ph	engl.
Blockchain Fundamentals: Technology, Finance, Law	Anzinger, Güttler, Kargl	75404		4	m/K	WiSe	UU	I	
Business Process Intelligence	Reichert	71997	12346	6	m/K	WiSe	UU	N-BD	
Business Process Management	Reichert	71996	11623	6	K	WiSe	UU	N-BD	
Cellular Biophysics	Gottschalk	74005	14005	3	m/K	SoSe	UU	N-Ph	engl.
Channel Coding	Bossert	70426	10464	8	m/K	WiSe	UU	N-ET	engl.

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Computation in Cognitive and Neural Systems	Neumann	74661	14661	6	K	WiSe	UU	I	
Computational Biomechanics	Simon	74166	14166	5	m	SoSe	UU	I-Med IN	
Computational Methods in Material Science	Herr	70462	10500	4	K	WiSe	UU	Che m IN	engl.
Computer Networks	Wesner	72459	13567	4	m/K	WiSe	UU	I	
Computer Vision 1	Neumann	70327	10592	6	K	SoSe	UU	I	engl.
Computer Vision 2 - Mehrbildanalyse	Neumann	74718	14718	6	K	WiSe	UU	I	Vorkenntnisse erforderlich
Cross - Organizational Distributed Systems and Clouds	Wesner	72092	12813	6	m	SoSe	UU	I	engl.
Data Analysis: Description, Inference and Causality	Gebhard	72465	13589/ 13590	7	m/K	unreg	UU	N-BD	engl.
Data Centre Networks Architecture and Protocols	Wesner	72498	13680	6	m	SoSe	UU	I	engl.
Data Mining	Schwenker	71994	11301	6	K	WiSe/	UU	I	SoSe engl.
Data Science & Law	Anzinger	75249	15249	7	AM; m	einma	UU	IN	
Data Visualisierung	Ropinski	72500	13682	6	m/K	unreg	UU	I	engl.
Datenbanksysteme - Konzepte und Modelle	Reichert	71992	11987	6	K	WiSe	UU	I	engl.
Deep Learning for Graphics and Visualation	Ropinski	76024	16024/16 524	6	m/K	unre gel mäßig	UU	I	engl.

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Deep Vision - Deep Learning and Convolutional Neural Networks in Computational Vision	Neumann	74645	14645	6	m/K	unreg	UU	I	Vorkenntnisse erforderlich
Derivatives	Chen	75316		7	m/K	SoSe	UU	Ing	
Differentielle Psychologie	Miontag	70112	12200	4		WiSe	UU	N-Ps	keine Zuordnung mögl.
Digitale Fabrikplanung	Völker			5	m/LA	SoSe	THU	N-BD	
Digitale Produktentwicklung	Watty/Imb	72551	13801	6	K	SoSe	THU	N-MB	
Digitale Regelungen/Digital Control	Dietmayer	70407	10445	6	m	SoSe	UU	N-ET IN	
Digitale Werkzeuge im CIW II	Güttel	75216	15216	5	AM	WiSe	UU	Che m	
Dynamische Systeme	Dall'Acqua	72281	11918/11920	4	m	WiSe	UU	M	
Econophysics: Fundamentals		71447	11990/11991	6	m/K	WiSe	UU	N-Phy	
Econophysics: Non-Equilibrium Statistics		71778	12074/12075	6	m/K	unreg	UU	N-Phy	
Econophysics: Numerical Simulations		71657	12365/12366	6	m	unreg	UU	N-Phy	
Einführung in die Energietechnik/Introduction to Energy Tecnology	Kallo	70389	10427	4	m/K	SoSe	UU	IN-ET	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Einführung in die Nachrichtentechnik/Introduction to Communications Engineering	Bossert	70392	10430/ 10877	8	K/m	WiSe	UU	IN-ET	
Einführung in die Quantenchemie	Groß	71330	12039	3	m/K	WiSe	UU	IN-Che m	engl.
Einführung in numerische Strömungsmechanik	Funken	76032	16032/16 532	6	Proj.arb.	unreg	UU	M IN-	dt./engl.
Electrochemistry	Jacob	74329	14329	4	m/K	WiSe	UU	Che m	engl.
Elektrische Antriebe 1	Xie	70408	10446/ 12092	7	m/K	WiSe	UU	IN-ET	
Elektromagnetische Felder und Wellen	Unger	70384		8	K	SoSe	UU	IN-ET	
Elektromobilität	Schlick	76110	14110/ 16110	6	VL, m	WiSe	THU	IN-ET	
Elektronenmikroskopie	Kaiser	71774	12602/ 12603	6	m	unreg	UU	N-Phy	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Elektronische und optische Materialien	Unger	72345	13445	7	m/K	SoSe	UU	IN-ET	
Elemente der Funktionalanalysis	Dall'Acqua	70024	10129/11530	4	m/K	SoSe	UU	M	dt./engl.
Elements of Statistical Learning	Stelzer	75145	15145	4	m/K	unreg	UU	M	engl.
Embedded Systems	M. von Schwerin	77006	17006/17556	6	K/LA	SoSe	THU	IN	deutsch
Energieökonomik	Kranz	72003	12658	7	m/K	unreg	UU	IN	
Energietechnik	Kallo	70409	10824/13894	7	m/K	WiSe	UU	IN-ET	
Energiewirtschaft	Heilscher	75011	15011	6	K	jedes	THU	IN-ET	
Energy Science and Technology I (General Aspects)	Kallo	74221	11333	5	m/K	WiSe	UU	Che	engl.
Energy Science and Technology III	Prof. ZSW/HIU	71325	11335	5	K	WiSe	UU	Che	engl
Energy Science and Technology IV (Simulation and Modeling)	Latz	71943	11632	5	m/K	WiSe	UU	Che	engl.
Entwurfsmethodik Eingebetteter Systeme	Slomka	76011	16011/16511	6	m/K	SoSe	UU	I	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Experimentelle Quantenoptik	Kubanek	72190	13078/13079	6	m/K	WiSe	UU	N-Phengl
Fabriksimulation	Völker	77034	17534/17034	6	VL, m	WiSe	THU	N-BD
Fahrerassistenzsysteme	Dietmayer	72067	12764	6	m/K	WiSe	UU	N-ET
Fahrerassistenzsysteme und automatisiertes Fahren	Dietmayer	75377	15377	6	m	WiSe	UU	N-ET
Fehlertolerante Verteilte Systeme	Hauck	74239	14239	6	m	SoSe WiSe	UU	I engl.
Filter- und Trackingverfahren	Dietmayer	70414	10452	6	m/K	- alle 2 Jahre	UU	N-ET
Finite-Elemente-Methode	Wender	74109	14109	6	K	SoSe	THU	N-MB
Fortgeschrittene Methoden der Quantenmechanik	Schleich	71155	11660/11661	6	m/K	SoSe	UU	N-Phy
Funktionalanalysis	Dall'Acqua	70115	10765/12090	9	m/K	WiSe	UU	M dt./engl.
Funktionalanalysis für Data Science	Dall'Acqua, Wiedemann, Zacher	77018	17018/17518	5	m/K	WiSe	UU	M dieses Modul k

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Funktionale Programmierung	Raschke	72015	11408	6	m/K	unreg	UU	I	
Game Engine Technologies	Ropinski	74092	xx	6	M/K	unreg	UU	I	
Gene Expression	Michaelis	74004	14004	3	m/K	unreg	UU	n-Ph	engl.
GPU Programming	Ropinski	76000	16000/16500	6	m/K, Pro	WiSe	UU	I	engl.
Grundlagen des Datenschutzes und der IT-Sicherheit	Kargl	71126	11259	6	K	unreg	UU	I	
Halbleiterphysik I	N.N.	71597		6	K	WiSe	UU	N-Ph	Dozent i.R. Alternative wird gesucht
Halbleiterphysik II	N.N.	71598		6	K	SoSe	UU	N-Ph	Dozent i.R. Alternative wird gesucht
Heterogeneous and Parallel Computing Infrastructures	Wesner	72323	13364	6	m	WiSe	UU	I	engl.
Humangenetik	I	74222/73222	10003	3	K	WiSe	UU	N-Bio	Teilmodul aus Med. Nebenfach I
Hydrogen as Hydrogen Carrier		71326	11630	3	m/K	SoSe	UU	IN-Che	
Hyperbolic Conservation Laws	Wiedemann	76063	16063/16563	9	m	WiSe	UU	M	engl.
Identifikation dynamischer Systeme	Dietmayer	71405	11932	5	m/K	WiSe	UU	IN-ET	
Image Analysis and Machine Learning (früher Medizinische Bildgebung und -verarbeitung)	Munz	77005	17005/17505	5	K	SoSe	THU	N-Me	engl.
Industrial Design - Engineering und Konstruktionsmethoden	Watty	75201	15201	9	K/Hausarb./Referat	SoSe	THU	N-BD	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Information Retrieval and Web Mining		72499		6	m/K	unreg	UU	I	wird momentan nicht mehr angeboten
Informationssysteme	Reichert	71430	11986	6	K	SoSe	UU	I	
Informationstechnik	Wesner	neu	neu	5	Ausarbeitung	WiSe	UU	I	Praktikum
Innovation Analytics	N.N.	73026		4	K	SoSe	UU	N-BD	
Intelligente Handlungsplanung	Biundo-Ste	72012	12599	6	m/K	unreg	UU	I	
Introduction to Artificial Intelligenz	Biundo-Ste	74673	14673	6	k	WiSe	UU	I	früher: 70329 Einf. In die künstl. Intelligenz
Introduction to Data Science		72439		6	m/K, Proj. Arb.	WiSe	UU	I	wird momentan nicht mehr angeboten
Introduction to Deep Learning / Einführung in die Tiefe Neuronale Netze	Karlen	75027	15027	5	K/m	SoSe	UU	I	engl.
Introduction to servival analysis	Beyersmann			4		WiSe	UU	N-BD	
Kern , Teilchen und Astrophysik	Brackenho	72170	13055	6	Portfolio	WiSe/	UU	N-Phy	
Konzepte für nebenläufige, parallele und verteilte Programmierung	Rasche	75262	15262	6	m/K	SoSe	UU	I	Softwareengineering und Compilerbau
Kosmologie	Aurich	73066	13066	6	m	WiSe/	UU	N-Phy	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Kraft- und Arbeitsmaschinen	Dettmann	77023	17023/ 17523	5	VL, K	jedes	THU	N_MB	
Kryptologie	Ohlebusch	75355	15355	6		SoSe	UU	I	
Künstliche Intelligenz und Softcomputing für Ingenieure	Otte	73948	14204	6	K/m	WiSe	THU	I	
Lab Course Deep Learning for Autonomous Driving	Belangiani	74806	14806	6	Praktiku	WiSe	UU	N-ET	wird nicht mehr
Labor- und Analysetechniken in der Medizin	Heßling	74066	16566/ 14066	6	K/LA	WiSe	THU	N-Med	
Learning Systems 1 - Introduction to Machine Learning	Braun	74212	14212	6	m/K	unreg	UU	I	
Learning Systems 2	Braun	74258	14258	6	m/K	unreg	UU	I	engl.
Leistungselektronik	Kallo	70410	10448/12 966	5	K/m	SoSe	UU	N-ET	
Management von Softwareprojekten	Houdek	71804	11348	6	m/K	WiSe	UU	I	
Marine Ökologie	Tomaschke	72228	12670	3	m	WiSe	UU	N-Bio	
Mathematics of Games	Penso	72103	12804/12 805	9	m/K	SoSe	UU	M	engl.
Mathematics of Machine Learning	Bruhn-Fujimoto	70645	11645/10 645	9	m/K	unreg	UU	M	engl.
Mathematische Chemie: Daten, Modelle, Erkenntnis	Lebiedz	77028	17028/17 528	6	m/K	WiSe	UU	M	entweder das 6 oder das 9 LP Modul belegbar!
Mathematische Modelltheorien in den Naturwissenschaften	Lebiedz	70668	10668/10 475	9	m/K	unreg	UU	M	dt./engl.

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Mathematische Physik und Chemie: Daten, Modelle, Erkenntnis	Lebiedz	77029	17528/17029	9	m/K	WiSe	UU	M	entweder das 6 oder das 9 LP Modul belegbar!
Mechanische Verfahrenstechnik I	Güttel	72590	12633	5	K	WiSe	UU	IN- Che m	
Medical Wearables I	Karlen	75335	15335	5	m/K	WiSe	UU	IN-ET	siehe auch Mo
Methoden der Optimierung und der optimalen Steuerung	xxx	71404	11931	6	m/K	WiSe	UU	IN-ET	wird im Moment nicht mehr angeboten
Mikro- und nanoelektronische Systeme	Schmid, Walter	77033	17033/ 17533	6	VL, m	WiSe	THU	IN-ET	
Mikrosystemtechnik in der Medizin		74107	14107	6	K	WiSe	THU	IN-ET	
Modellbasierte Systementwicklung	Bank	72552	13802	6	K/LA	SoSe	THU	IN-ET	engl.
Modellbildung dynamischer Systeme	Dietmayer	71406	11933	5	m/K	WiSe	UU	IN-ET	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Modellgetriebene Softwareentwicklung Model driven software engineering	Tichy	74100	14100	6	m/K	unreg	UU	I	engl.
Modellierung technischer Systeme	Bank	74112	14112	6	K/LA	SoSe	THU	N-ET	engl.
Modellierung und Prozessanalyse	Güttel	74064	14064	5	Proj.arb.	WiSe	UU	-Chem	
Molecular Motors	Michaelis	74003	14003	3	m/K	einma	UU	N-Ph	engl.
Multiphysics / Virtual Lab (Nichtlineare FEM)	Engleder	72553	13803	6	Projekt	SoSe	THU	N-M	engl.
Multiscale-Modeling in Energy Research	Jacob	71797	12644	4	K	(alle 2 Jahre	UU	-Che	engl.
Navigation for Medical Interventions	Franz	75133	15133	5	m/K	jedes	THU	Me	engl.
Neue Materialien	Imbsweiler	74219	14219	6	K/LA	WiSe	THU	N-MB	
Neural Networks and Pattern Recognition	Dietmayer	70439	10477	4	m	SoSe	UU	N-ET	
Nichtlineare Regelungen	Deutscher	70417	10455	5	m/K	SoSe	UU	N-ET	
NoSQL - THU	Goldstein	75010	15010	5	K	WiSe	THU	I	
Numerical Methods for Data Science	Urban	76034	16034/16534	6	m	unreg	UU	M	engl./ggf. dt.
Numerik elliptischer partieller Differenzialgleichungen	Urban	73740	13740/13741	6	m/K	unreg	UU	M	engl./ggf. dt.
Numerik Partieller Differenzialgleichungen I	Urban	70139	10775/12011	9	m	alle 3	UU	M	
Objektorientierte Programmierung in C++	Borchert	71008	11345	6	K	alle 2	UU	I	jedes 2. SoSe

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Optical Systems in Medicine	Heßling	75132	15132	5	K/LA	WiSe	THU	IN-Me d	engl.
Optimierung 2	Bruhn-Fujimoto	70038	10143/11537	9	m/K	WiSe	UU	M	
Optimierung und OR 1	Rautenbach	70010	10116/10905	9	K	SoSe	UU	M	dt.
Parallele Programmierung	Tichy	74689	14689	6	m/K	unreg	UU	I	wird ersetzt durch: Konzepte für nebenläufige, parallele und verteilte Programmierung
Parallele Programmierung in C++	Borchert	71839	12265	6	m/K	alle 2 WiSe	UU	I	alle 2 Jahre im SoSe
Partielle Differenzialgleichungen	Dall'Acqua	76018	16018/16518	9	K/m	(alle 2 Jahre), auch SoSe	UU	M	
Pattern Recognition	Schwenker	74586	14586	6	K	WiSe	UU	I	engl.
Physik Komplexer Systeme	Schulz	73847	12481	3	K	SoSe	UU	N-Phy	
Physikalische Methoden	Mantz	74106	14106	6	K	SoSe	THU	IN-ET	Pflicht
Plasmaphysik-Anwendungen	Eich/Poli	71064		6	m	SoSe	UU	N-Phy	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Plasmaphysik-Grundlagen	Eich/Pol	71063		6	m	WiSe	UU	N-Phy	
Praktikum Cluster Technologien	Wesner	75035	15035	5	Prakt/ Bericht /m	WiSe	UU	N-ET	
Praktikum: Deep Learning für automatisiertes Fahren	Belagianni	74806	14806	6	Prakt/ Bericht /m	WiSe	UU	N-ET	engl.
Praktische Algorithmen der Bioinformatik und Computerlinguistik mit Lisp	Kestler	71859	12815	6	m	SoSe	UU	I	
Projekt Learning Robots	Braun	74238	14238	8	Projekt	jedes	UU	I	
Projekt Medical Wearables	Kelten	75350	15350	6	Projekt	SoSe	UU	N-ET	siehe auch Mo
Projekt: Deep Learning für Autonomous Cars (Computer Science)	Belagianni	75079	15079	8	Prakt/ Bericht /m	jedes	UU	N-ET	engl.
Projektarbeit Chemie				3	m/K	jedes	UU	N-Che	
Projektarbeit Theoretische Chemie	Groß	71335		9	Proj.arb	jedes	UU	N-Che	
Quality Engineering	Frank	76554	14065/ 16536	6	K	WiSe	THU	N-ET	WP
Quantenmechanik I	Brackenho	70366	10337/ 11619	8	m/K	SoSe	UU	N-Phy	
Quantum Computing	Torán	71820	11397	6	m/K	unreg	UU	I	
Rechnerarchitektur	Slomka	76001	16501/16001	6	m/K	SoSe	UU	I	
Rechnergestützter Entwurf eingebetteter Echtzeitsysteme für unbemannte Luftfahrzeuge	Slomka	76203	16203/16503	6	m/K	SoSe	UU	I	eingebettete Systeme
Reduzierte-Basis-Methode	Urban	72744	10744/11744	9	m	unreg	UU	M	engl./ggf. dt.

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste
mögliche Module

Stand 13.10.2022

Renewable Energy Use and Distributed Energy Technologies	Kallo	71043	11483/ 12964	7	K	SoSe	UU	IN-ET	
Risk Theory 1	Stadje	73726		9	m/K	WiSe	UU	M	
Scientific Computing for Medical Devices (früher Numerische Simulation in der Medizintechnik)	Peuscher	73487	16487/ 13487	6	VL, K	WiSe	THU	IN-Me d	engl.
Sensorik und Aktorik	Gölz	76105	14105/ 16514	6	K/LA	WiSe	THU	IN-ET	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Sensorik und Energy Harvesting	Gölz	74111	14111	6	K	SoSe	THU	IN-ET	
Sicherheit in IT-Systemen	Kargl	72019	10889	6	m/K	WiSe	UU	I	
Signale und Systeme	Bossert	70381	10419	8	m/K	WiSe	UU	IN-ET	
Signalverarbeitung	Rothermel	70398	10431	6	m/K	SoSe	UU	IN-ET	WP
Sketching with hardware I	Rukzio	75077	15077	4	Projekt	WiSe	UU	I	
Sketching with hardware II	Rukzio	75078	15078	8	Projekt	SoSe	UU	I	
Social Network Analysis - Methoden, Kozepte und Anwendungen	Klier	74043	14043	7	K	WiSe	UU	N-BD	
Software for Medical Devices (früher Softwareentwicklung für Medizinprodukte)	Munz	77007	17007/ 17507	6	m, Beric	SoSe	THU	I	engl.
Softwarequalitätssicherung	Tichy	74176	14176	6	m/K	unregelmäßig	UU	I	
Solid State Chemistry and Applications in Energy Materials	Fichtner	74182	14182	3	K	SoSe	UU	ng-Phy	
Stochastik 3 - Ausgewählte Kapitel der Statistik	Beyersmar	70133	11264	4	m/K	WiSe / SoSe	UU	M	
Structure Physics		72502	13685/13686	6	m	einmal	UU	N-Phy	
Systemnahe Software mit C 2	Borchert	73157	10157	6	m	alle 2	UU	I	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Systemtheorie	Deutscher	70411	10449	7	m/K	WiSe	UU	IN-ET	
Text Analytics and Deep Learning	Scherp	75207	15207	6	m/K	unreg	UU	I	
Theoretische Chemie I	Groß	75337	15337	4	m/K	WiSe	UU	-Chem	
Theoretische Chemie II	Groß	75338	15338	4	m/K	SoSe	UU	-Chem	
Theoretische Modellierung und Simul	Groß	70337	10295	4	K	SoSe, teilw. WiSe	UU	-Chem	
Theorie der Kondensierten Materie	Ankerhold	71659	12369/12370	6	m	unreg	UU	N-Phengl	
Theorie der Quanteninformation	Plenio	71500	11665/12118	6	m/K	WiSe	UU	N-Phengl.	
Theory of Communication Networks	Rizk	75143	15143	6	m/K	SoSe	UU	I	
Theory of electrochemical energy storage	Horstmann	75061	15061	3	m/K	WiSe	UU	IN-Che m	dt./engl.

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de

WP-Master CSE Liste mögliche Module

Stand 13.10.2022

Thermische Verfahrenstechnik	Behm	72634	12634	5	K	SoSe	UU	IN-Che m	siehe auch Modul "Reaktions- technik"
Therorie Neuronaler Netze	Schwenker	71822	10560	6	m/K	WiSe	UU	I	
Time Series Analysis	Stelzer- Lindner	70137	10793	4	K	alle 3	UU	M	engl.
Usability Engineering	Offergeld	72028	10884	6	m/K	WiSe	UU	I	
Verteilte Berechnungsplattformen in der Praxis	Kargl	75018	15018	6		unreg	UU	I	
Videotechnik	Rothermel	75100	15100	6	m/K	jedes	UU	IN-ET	
Vision in Man and Maschine	Neumann	71865	13485	6	m/K	unreg	UU	I	es gibt eine 4 LP und 6 LP Modul, dieses Modul hat 6 LP
Wärme- und Stoffübertragung (Teilmodul)	Behm	72631	12631	3	m/K	SoSe	UU	IN-Che m	
Web Information Retrieval	Scherp	75191	15191	6	m/K	unreg	UU	I	
Werkstoffe der Energietechnik	Fecht	71321	12030/13 162	4	m/K	SoSe	UU	IN-ET	

Diese Liste ist eine vorläufige WP-Liste, die durch neue Module ergänzt werden kann. Die Module müssen genehmigt sein. Dazu bitte eine E-Mail an beate.mayer@uni-ulm.de (UU-Module) oder kirsten.huss@thu.de