

Dozent / Lecturer	Modul / Module	Veranstaltung / Course	Std. / Hours	Sprache / Language	V.-Nr. / L.-No.	Zeit / Time	Raum / Room	Digital / Präsenzveranstaltung Digital / Presence Course	Einschreibeschlüssel / Registration key
Fried	neu: BS 4 / BD 2	Deskriptive Statistik	2 V 1 Ü	deutsch	050000 050001	Mo 12-14	Siehe LSF	https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22512	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Ligges	neu: BS 5	Programmierung mit R I	1 V 2 Ü	deutsch	050360 050361	Fr 8-10		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22958	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Kunert	neu: BS 3	Vektor- und Matrizenrechnung	4 V 2 Ü	deutsch	050685 050686	Mo 8-10 Do 8-10		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=23044	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Ickstadt / Groll / Weihs Teubner	neu: BD 2	Einführung in die Data Science (Teil I)	2 V	deutsch	052000	Do 12-14		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21854	Siehe Fachgebiet Statistical Methods for Big Data Einschreibeschlüssel notwendig
Müller	alt: BS VI / BD VI neu: BS 7, BD 9	Schätzen und Testen	4 V 2 Ü	deutsch	050003 050004	Di 10-12 Do 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22646	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Ligges	alt: BS X / MD II neu: BS 13 / BD W1-1	Computergestützte Statistik	4 V 2 Ü	deutsch	050599 050600	Di 14-16 Do 14-16		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21817	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Riehl	alt: BS XV, BD XVIII neu: BS 16, BD7	Statistische Visualisierung/ Visualisierung komplexer Datenstrukturen	2 V 1 Ü	deutsch	050661 050662	Blockveranstaltung 22.03.-26.03.21		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=23921	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Doebler / Beisemann	neu: BS 8, BD 11	Wissenschaftliches Arbeiten	2 P	deutsch	052004	Di 14-17		https://moodle.tu-dortmund.de/enrol/index.php?id=22292	Siehe Fachgebiet Statistische Methoden in den Sozialwissenschaften Einschreibeschlüssel notwendig
Doebler	alt: BS VII neu: BS 9, BD W2-4	Erhebungstechniken	2 P	deutsch	050157	Mo 14-17		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22293	Siehe Fachgebiet Statistische Methoden in den Sozialwissenschaften Einschreibeschlüssel notwendig
Doebler	alt: BS XI / MD I	Multivariate Statistik	4 V 2 Ü	deutsch	050415 050416	Mo 10-12 Mi 12-14		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22294	Siehe Fachgebiet Statistische Methoden in den Sozialwissenschaften Einschreibeschlüssel notwendig
Rahmenführer / Schorning	alt: BS XII / BD XIV neu: BS 12 / BD 14	Fallstudien I	4 S	deutsch	050105	Di 12-14 Do 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21521	Siehe Fachgebiet Statistische Methoden in der Genetik und Chemometrie Einschreibeschlüssel notwendig
Pflaumer	alt: BS XIII / MD IX, X neu: BS 14, 15	Bevölkerungsstatistik und Demografie I	2 V 1 Ü	deutsch	050715 050716	Mi 16-18.30 Do 08-12		www.demometrie.de	
Weinert	neu:	Data Literacy Elementares Datenverständnis	4 V	deutsch				http://www.dodsc.tu-dortmund.de/cms/de/home/Lehre/Data-Literacy-Lehrveranstaltungen/index.html	
Jentsch	alt: BS XII, MS IV, MD VI neu: BS 12, BD 14, MS 4, MD 4, ME 7	Textdata meets Econometrics	2 S	deutsch / englisch		Blockseminar Feb 21			
Müller	alt: BS XII, MS IV, MD VI neu: BS 12, BD 14, MS 4, MD 4	Grundlagen der Simulation und Statistik von dynamischen Systemen	2 S	deutsch / englisch	051063	Di 12-14		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22648	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Doebler	alt: BS XII, MS IV, MD VI neu: BS 12, BD 14, MS 4, MD 4	Regularisierungsverfahren in psychometrischen Modellen	2 S	deutsch	051089	Blockseminar Feb 21		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22295	Einschreibung deaktiviert > Zugang nach Teilnahme an der Vorbesprechung
Tug / Bommert	alt: BS XV, BD XVIII, neu: BS 16 / BD 8 / MD 3	Einführungskurs in SAS	2 V 2 Ü	deutsch	050210		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22975	Kein Einschreibeschlüssel notwendig	

Dozent / Lecturer	Modul / Module	Veranstaltung / Course	Std. / Hours	Sprache / Language	V.-Nr. / L.-No.	Zeit / Time	Raum / Room	Digital / Präsenzveranstaltung Digital / Presence Course	Einschreibeschlüssel / Registration key
Gierse (vorm. König)	MS / MD / ME	Vorkurs für Masterstudierende		deutsch / englisch	051060	Blockkurs			
Meschede / Gierse (vorm. König)	MS / MD / ME	Tutorium für Masterstudierende	2 Ü	deutsch englisch	051061	Mi 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22237	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Pauly	neu: MS 1	Wahrscheinlichkeitstheorie	4 V 2 Ü	deutsch	050101 050102	Mo 10-12 Do 12-14		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21675	Das Passwort wird in der ersten (Zoom) Vorlesung bekannt gegeben
Jentsch / Ickstadt	neu: MD 2 / ME 1	Statistical Theory	6 V	englisch	053002	Di 10-12 Di 14-16 Mi 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22511	Passwort für den Moodle Kurs ist unter steinmetz@statistik.tu-dortmund.de erfragen
Rahmenführer / Arsova	Asymptotic Theory auch MD 6-9	Introductory Case Studies	3 Ü		053003				
	neu: MD Req7, ME (Auflage)			englisch	053018	Fr 8-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22222	Siehe Fachgebiet Statistische Methoden in der Genetik und Chemometrie Einschreibeschlüssel notwendig
Groll	neu: MD 1 / MS 6, 7 alt: MS VI, VII / MD IX, X	Advanced Statistical Learning	4 V 2 Ü	englisch	053000 053001	Di 16-18 Do 16-18		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21855	Siehe Fachgebiet Statistical Methods for Big Data Einschreibeschlüssel notwendig
Schauberger / Gerharz	neu: MD 5	Big Data Analytics	4 V 2 Ü	englisch	053016 053017	Mi 14-16 Fr 12-14		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=23192	Über den zugehörigen Moodle Raum Einschreibeschlüssel notwendig
Weihls / Groll / Ickstadt / Duda	neu: MD 3	Data Science in Context	2 V	englisch	053019	Mo 14-18		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21995	UniAccount DSinCon2020
Pauly	alt: MS IV, MD VI neu: MS 4, MD 4, ME 3	Fallstudien II	4 S	deutsch	050107	Mo 14-18		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22632	Relevante Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie in der ersten Zoom-Sitzung
Fried	alt: MS V / MD IX, X neu: MS 5 / ME 4	Stochastische Prozesse Räumliche Statistik	2 V 1 Ü	deutsch		Di 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22677	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Fried	alt: MS V / MD IX, X neu: MS 5 / ME 4	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit	2 V 1 Ü	deutsch	050703 050704	Mi 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22495	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Hees	alt: MS V / MD IX, X 2 V neu: MS 5 / ME 4	Stochastische Prozesse in stetiger Zeit	2 V 1 Ü	deutsch	050705 050706	Mo 12 Uhr		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22708	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Jentsch	alt: MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6, 7 / MD E2	Financial Econometrics	2 V 1 Ü	englisch	053020 053021	Do 14-16		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21947	Siehe Lehrstuhl für Wirtschafts- und Sozialstatistik Einschreibeschlüssel notwendig
Schäfer	alt: MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6, 7	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus	2 V 1 Ü	deutsch	050905 050906	Fr 10-12			
Schorning	alt: BS XIII, MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6 / MS 7	Model Selection and Model Averaging	4 V 2 Ü	englisch		Do 12-14 Mo 12-14		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21818	Via Aufzeichnung Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Groll	alt: BS XIII, MS VI, VII / MD IX, X neu: BS 15 / MS 6, 7 / MD E1-9	Generalized Linear Models	4 V 2 Ü	englisch	050627 050628	Mi 12-14 Do 10-12		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=21765	Siehe Fachgebiet Statistical Methods for Big Data Einschreibeschlüssel notwendig
Ziebach	alt: BS XIII, MS VI, VII / MD IX, X neu: BS 15 / MS 6, MS 7	Nichtparametrische Verfahren	4 V 2 Ü	deutsch	050445 050446			https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22089	Einschreibeschlüssel notwendig
Rudolph / Weihls / Ligges uvm.	alt: MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6, 7 / BD W3-9	Musikdatenanalyse	2 V 1 Ü	deutsch	040341 040342	siehe Aushang Inst.f. Musikwis.		https://is11-www.cs.tu-dortmund.de/people/rudolph/teaching/lectures/MDA/ws2020-21/lecture-isp	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Groll / Doebler / Ickstadt / Steinbrecher	alt: BS XII, MS IV, MD VI neu: BS 12, BD 14, MS 4, MD 4	Visualisierung von Sportdaten	2 S	deutsch	050697	Mi 8-12			
Knapp	alt: BS XII, MS IV, MD VI neu: BS 12, BD 14, MS 4, MD 4	Gruppensequentielle und adaptive klinische Verfahren	2 S	deutsch	051033	Blockseminar			
Pauly / Sattler	alt: BS XII, MS IV, MD VI neu: BS 12, BD 14, MS 4, MD 4	Anwendung von Grenzwertsätzen in der Statistik	2 S	deutsch / englisch	051089	Blockseminar			
Adämmer	alt: MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6, 7 / MD E2	Machine Learning for Economic Data	2 V 1 Ü	englisch	50707	Do 10:15-11:45		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=23089	Die Passwörter werden gesondert an die Studierenden verschicken
Weihls / Amro	alt: MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6, 7 / MD Methods	Industrial Data Science	2 V 2 Ü	deutsch	042537	siehe Aushang Fak. Maschinenbau		https://moodle.tu-dortmund.de/enrol/index.php?id=22138	Kein Einschreibeschlüssel notwendig
Jentsch / Ickstadt	neu: MD Req4	Reading Course Probability	V+Ü	englisch		n.V.		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=18340	
Fried / Müller / Schorning	neu: MD Req5	Reading Course Inference	V+Ü	englisch		n.V.		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=18340	
Groll / Ickstadt / Ziebach	neu: MD Req6	Reading Course Linear Models	V+Ü	englisch		n.V.		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=18340	

Siehe LSF

Master-Studiengänge / Master Programs

Dozent / Lecturer	Modul / Module	Veranstaltung / Course	Std. / Hours	Sprache / Language	V.-Nr. / L.-No.	Zeit / Time	Raum / Room	Digital / Präsenzveranstaltung Digital / Presence Course	Einschreibeschlüssel / Registration key		
Hossain	alt: BS XV, BD XVIII, neu: BS 16 / BD 8 / MD 3	Julia-Kurs	2 V 1 Ü	englisch	050673		Siehe LSF			Stud. Prog. Kurse / Statistical Programming Course	
Teubner (Fak. Informatik)	alt: BS XV, BD XVIII neu: BS 16 / BD 8 / MD 3	SQL-Kurs			051040	Block- veranstaltung		Siehe Fakultät Informatik			
Ickstadt	neu: MS 6, 7	Anwenderseminar / Berufspraktisches Kolloquium	S	n. V.	050200	nach Ankündigung					
Studienkoordinatoren		Statistik in der Öffentlichkeit		n. V.	050219	n. V.					
Die Dekane der Fakultäten	BS, BD, MS, MD, ME	Einführung in das Bachelor-/ Masterstudium	K	n. V.	050221	1 Tag, 2 Stunden					
	BS, BD, MS, MD, ME										
Die Professoren der Fakultät Statistik	BS, BD, MS, MD, ME	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	S	n. V.	050202	n. V.					
Die Professoren der Fakultät Statistik	BS, BD, MS, MD, ME	Statistisches Kolloquium	K	n. V.	050201	nach Ankündigung					
Kunert / Ligges / Groll	BS, BD, MS, MD, ME	Oberseminar: Modellorientierte Datenanalyse	OS	n. V.	050208	n. V.					
Müller / Pauly	BS, BD, MS, MD, ME	Oberseminar: Statistik in den Ingenieurwissenschaften	OS	n. V.	050212	n. V.					
Ickstadt / Fried / Schorning	BS, BD, MS, MD, ME	Oberseminar: Biostatistik	OS	n. V.	050216	n. V.					
Rahmenführer / Doeblner	BS, BD, MS, MD, ME	Oberseminar: Bioinformatik und Psychometrie	OS	n. V.	050229	n. V.					
Jentsch / Arsova	BS, BD, MS, MD, ME	Oberseminar: Ökonometrie	OS	n. V.	050215	n. V.					
Ligges	BS, BD, MS, MD, ME	Rechnerberatung	3 Ü	n. V.	050213	n. V.					
Munteanu		Foundations of Data Science	2 S		041407 051085	nach Ankündigung		https://www.statistik-tu-dortmund.de/datasciencews2021.html			
Die Professoren der Fakultät Statistik	BS, BD	Bachelorarbeit		n. V.	050218	n. V.					
Die Professoren der Fakultät Statistik	MS, MD, ME	Masterarbeit		n. V.	050225	n. V.					
Müller		W'rechnung u. Statistik i.d. Ingenieurwissenschaften	2 V 1 Ü	deutsch	050301 050302	Mi 16-19	Siehe LSF	https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=22647	Kein Einschreibeschlüssel notwendig	Stud. Amd. Fakultäten	
Horn D. / Rahmenführer		W'rechnung u. Statistik i.d. Informatik	2 V 1 Ü	deutsch	050358 050359	Do 08-10 Do 18-19					
Adämmer	alt: MS VI, VII / MD IX, X neu: MS 6, 7 / MD E2	Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	2 V 1 Ü	deutsch	050353 050354	Mi 08-10 Tutotrien		https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=23070	Präsenz und digital (Zoom und Videos)		Die Passwörter werden gesondert an die Studierenden verschicken
Pauly / Dormuth		Statistics meets Logistics	Praktikum	englisch / deutsch		Service- veranstaltung		https://www.statistik-tu-dortmund.de/2791.html			Über den zugehörigen Moodle Raum
Knapp		Statistische Verfahren	2 V 2 Ü	deutsch	079001 079002						
Herbrandt	andere Fakultäten	SPSS-Kurs	2 V 1 Ü	deutsch	050223	Blockveranstaltung (nur für andere Fakultäten)					

In den Wahlbereichen Methoden II" und "Anwendungen" des Bachelorstudiengangs Data Science sowie in den Wahlbereichen "Methods" und "Applications" des Masterstudiengangs Data Science können auch Vorlesungen, die hier nicht entsprechend ausgewiesen sind, auf Antrag als Wahlmodule genehmigt werden.

In the elective areas "Methoden II" and "Anwendungen" of the B. Sc. study programme Data Science as well as in the elective areas "Methods" and "Applications" of the M. Sc. study programme Data Science, lectures which are not appropriately indicated here can also be approved as elective modules upon request."

Erläuterungen zu den Modulen:

alt: Prüfungsordnung (PO) vor 2019, römische Nummern
neu: PO 2019, arabische Nummern
BS: Bachelor Statistik
BD: Bachelor Datenanalyse und Datenmanagement (alt) bzw. Data Science (neu)
MS: Master Statistik

MD: Master Datenwissenschaft (alt) bzw. Data Science (neu)
ME: Master Econometrics
bei Wiederholungsprüfungen nach alter PO werden in bestimmten Fällen Module der neuen PO anerkannt
bei Wahlpflichtveranstaltungen sind unter Umständen weitere Modulzuordnungen möglich