

Modul / Module	Veranstaltung /Course	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Schwerpunkt	Stud. oec.
	TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen					
BS 1	Analysis I	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fak. Mathematik, jeweils zum WiSe			
BS 2	Analysis II	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fak. Mathematik, jeweils zum SoSe			
BS 3	Vektor- und Matrizenrechnung	4 V + 2 Ü	Knapp	deutsch		
BS 4	Deskriptive Statistik	2 V + 1 Ü	Ligges	deutsch		
BS 4	Deskriptive multivariate Statistik	2 V + 1 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 5	Programmierung mit R I	1 V + 2 Ü	Ligges	deutsch		
BS 5	Programmierung mit R II	1 V + 2 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 6	Wahrscheinlichkeitsrechnung	4 V + 2 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 7	Schätzen und Testen	4 V + 2 Ü	Schorning	deutsch		
BS 8	Wissenschaftliches Arbeiten	2 P	Maletz	deutsch		
BS 9	Erhebungstechniken	3 S	Doebler	deutsch		
BS 9	Grundlagen der Versuchsplanung	3 S	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 10	Nichtparametrische und robuste Statistik	2 V + 1 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 10	Optimalität bei Schätzern und Tests	2 V + 1 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 11	Fortgeschrittene Lineare Modelle	4 V + 2 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 11	Einführung in das Statistische Lernen	4 V + 2 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 11	Bayes-Statistik	4 V + 2 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
BS 12	Fallstudien I	4 P	Pauly	deutsch		
BS 12	Seminar: Statistische Meta-Analyse: Kombination von Experimenten	2 S	Knapp	deutsch		
BS 12	Seminar: Digitale Phänotypen aus digitalen Verhaltensspuren	2 S	Doebler	deutsch		
BS 12	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	englisch		
BS 12	Seminar: Trustworthiness, Interpretability, and Fairness	2 S	E. Müller	englisch		
BS 13	Computergestützte Statistik	4 V + 2 Ü	Horn / Bürkner	deutsch		
BS 13	Numerik I	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fak. Mathematik, jeweils zum WiSe			
BS 13	Operations Research I	2 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fak. Wirtschaftswissenschaften, jeweils zum SoSe		Ö	
BS 13	Operations Research II	2 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fak. Wirtschaftswissenschaften, jeweils zum WiSe		Ö	
BS 14	Wahlpflichtveranstaltungen: Spezialgebiete					
BS 14	Survival Analysis	4 V + 2 Ü	Dobler	englisch	B, T	
BS 14	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt / NN	deutsch	B	
BS 14	Text as Data	4 V + 2 Ü	Rieger	englisch		
BS 14	Qualitätsmanagement	2 V + 1 Ü	Weih	deutsch	T	
BS 14	Statistics in Toxicology I / Modelling	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch	B	
BS 14	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch	B	
BS 14	Applied Bayesian Data Analysis	4 V + 2 Ü	Ickstadt/Bürkner	englisch		
BS 15	Wahlpflichtveranstaltungen: Quantitative Methoden					
BS 15	Qualitätsmanagement	2 V + 1 Ü	Weih	deutsch	T	
	Hinweis: Anschlussvorlesung "Statistik der Zuverlässigkeit" im SoSe24 von C. Müller sichert die Anforderung an den Schwerpunkt Technometrie					
BS 15	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt / NN	deutsch	B	
BS 15	Statistics in Toxicology I / Modelling	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch	B	
BS 15	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch	B	
BS 15	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer	deutsch	Ö, EMOS	
BS 15	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus	2 V + 1 Ü	Schäfer	deutsch	Ö, EMOS	
BS 16	Wahlpflichtveranstaltungen: Schlüsselkompetenzen					
BS 16	Introduction to Julia	2 V + 1 Ü	Fazio	englisch		
BS 16	Introduction to Python	2 V + 1 Ü	Bockting	englisch		
BS 16	Einführung in SAS (einwöchige Blockveranstaltung, 3 LP)		Bommert	deutsch		
BS 16	Einführung in SQL und APIs (dreitägige Blockveranstaltung, 2 LP)		Bommert	deutsch		
BS 16	Seminar: Datenethik	2 S	Weinert	deutsch		
BS 17	Oberseminar "Modellorientierte Datenanalyse"	OS	Groll/Ligges			
BS 17	Oberseminar "Statistik in den Ingenieurwissenschaften"	OS	Müller/Pauly			
BS 17	Oberseminar "Biostatistik"	OS	Ickstadt/Fried/Schorning			
BS 17	Oberseminar "Bioinformatik und Psychometrie"	OS	Rahmenführer/Doebler			
BS 17	Oberseminar "Ökonometrie"	OS	Jentsch/Demetrescu/Arsova			
BS 17	Bachelorarbeit					
weitere Veranstaltungen						
	Data Literacy + Elementares Datenverständnis	3 (V+Ü)	Weinert	deutsch		

Modul / Module	Veranstaltung /Course TNB= Teilnehmerbschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Schwerpunkt	Stud. Oec.
MS 1	Wahrscheinlichkeitstheorie	4 V + 2 Ü	Fried	deutsch		
MS 2	Entscheidungstheorie	4 V + 2 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
MS 3	Stichprobentheorie	2 V + 1 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
MS 3	Fortgeschrittene Versuchsplanung	2 V + 1 Ü	wird in SoSe angeboten	deutsch		
MS 4	Case Studies	4 P	Demetrescu	englisch		
MS 4	Case Study - Unsupervised Machine Learning- Anomaly Detection	4 P	E. Müller / Klüttermann	englisch		
MS 4	Praktikum im Bereich Statistische Beratung und Analyse	P	Herbrandt	deutsch		
MS 4	Seminar: Bayesian Causal Learning	2 S	Klein, Medina-Olivares	englisch		
MS 4	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	englisch		
MS 4	Seminar: Time Series Econometrics	2 S	Jentsch/Demetrescu	englisch		
MS 4	Seminar: Digitale Phänotypen aus digitalen Verhaltensspuren	2 S	Doebler	deutsch		
MS 5	Stochastische Prozesse	4 V + 2 Ü	Ziebach	deutsch		
MS 6 / MS 7	Wahlpflichtveranstaltungen: Spezialgebiete					
MS 6 / MS 7	Qualitätsmanagement	2 V + 1 Ü	Weihns	deutsch	T	
	Hinweis: Anschlussvorlesung "Statistik der Zuverlässigkeit" im SoSe24 von C. Müller sichert die Anforderung an den Schwerpunkt Technometrie					
MS 6 / MS 7	Survival Analysis	4 V + 2 Ü	Dobler	englisch	B, T	
MS 6 / MS 7	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt / NN	deutsch	B	
MS 6 / MS 7	Statistics in Toxicology I / Modelling	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch	B	
MS 6 / MS 7	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch	B	
MS 6 / MS 7	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer	deutsch	Ö, EMOS	
MS 6 / MS 7	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus	2 V + 1 Ü	Schäfer	deutsch	Ö, EMOS	
MS 6 / MS 7	Bayesian Deep Learning	4 V + 2 Ü	Klein/Ustyuzhaninov	englisch		
MS 6 / MS 7	Applied Bayesian Data Analysis	4 V + 2 Ü	Ickstadt/Bürkner	englisch		
MS 6 / MS 7	Text as Data	4 V + 2 Ü	Rieger	englisch		
MS 6 / MS 7	Panel Data Econometrics	4 V + 2 Ü	Demetrescu	englisch	Ö	
MS 6 / MS 7	Industrial Data Science	2 V + 1 Ü	Pauly	englisch	T	
MS 8	Oberseminar "Modellorientierte Datenanalyse"	OS	Groll/Ligges	n. V.		
MS 8	Oberseminar "Statistik in den Ingenieurwissenschaften"	OS	Müller/Pauly	n. V.		
MS 8	Oberseminar "Biostatistik"	OS	Ickstadt/Fried/Schorning	n. V.		
MS 8	Oberseminar "Bioinformatik und Psychometrie"	OS	Rahmenführer/Doebler	n. V.		
MS 8	Oberseminar "Ökonometrie"	OS	Jentsch/Demetrescu/Arsova	n. V.		
MS 8	Masterarbeit		Die Professoren der Fakultät Statistik	n. V.		
weitere Veranstaltungen						
	Vorkurs für Masterstudierende	Video	Gerhartz	englisch		

Modul / Module	Veranstaltung / Course	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Anmerkung / Note	Stud. Oec.
	TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen					
BD 1	Höhere Mathematik I	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Mathematik, jeweils zum WiSe			
BD 2	Deskriptive Statistik	2 V + 1 Ü	Ligges	deutsch		
BD 2	Einführung in die Data Science (Teil I)	2 V	Ickstadt/Teubner/Weihs	deutsch		
BD 2	Einführung in die Data Science (Teil II)	1 V	wird im SoSe angeboten	deutsch		
BD 3	Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung I	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, jeweils zum WiSe und SoSe			
BD 3	Praktikum zu Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung	2 P	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, jeweils zum WiSe und SoSe			
BD 4	Höhere Mathematik II	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Mathematik, jeweils zum SoSe			
BD 5	Wahrscheinlichkeitsrechnung	4 V + 2 Ü	wird im SoSe angeboten	deutsch		
BD 6	Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung II	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 7	Einführung in die Datenvisualisierung	2 V + 1 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 7	Visualisierung komplexer Datenstrukturen	2 V + 1 Ü	van Meegen	deutsch	Blockkurs in der vorlesungsfreien Zeit des WiSe's	
BD 7	Nichtparametrik und Robuste Statistik	2 V + 1 Ü	wird im SoSe angeboten	deutsch		
BD 8	Einführung in SAS	2 V	Bommert	deutsch		
BD 8	Introduction to Julia	2 V + 1 Ü	Fazio	englisch		
BD 8	Introduction to Python	2 V + 1 Ü	Bockting	englisch		
BD 8	R für Data Scientists	1 V + 2 Ü	wird im SoSe angeboten	deutsch		
BD 9	Schätzen und Testen	4 V + 2 Ü	Schorning	deutsch		
BD 10	Einführung in das Statistische Lernen	4 V + 2 Ü	wird im SoSe angeboten	deutsch		
BD 11	Wissenschaftliches Arbeiten	2 P	Maletz	deutsch		
BD 12	Softwaretechnik	2 V + 1 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 12	Softwarepraktikum	P				
BD 13	Informationssysteme	2 V + 1 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 13	Betriebliche Informationssysteme	2 V + 1 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 13	Datenbanken in der Praxis	2 V + 1 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 13	Grundlagen der Datenwissenschaft	2 V + 1 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum SoSe			
BD 14	Fallstudien I	4 P	Pauly	deutsch		
BD 14	Seminar: Statistische Meta-Analyse: Kombination von Experimenten	2 S	Knapp	deutsch		
BD 14	Seminar: Digitale Phänotypen aus digitalen Verhaltensspuren	2 S	Doebler	deutsch		
BD 14	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	englisch		
BD 14	Seminar: Trustworthiness, Interpretability, and Fairness	2 S	E. Müller	englisch		
BD 14	Außeruniversitäres Praktikum					
BD 15	Oberseminar "Modellorientierte Datenanalyse"	0S	Groll/Ligges			
BD 15	Oberseminar "Statistik in den Ingenieurwissenschaften"	0S	Müller/Pauly			
BD 15	Oberseminar "Biostatistik"	0S	Ickstadt/Fried/Schorning			
BD 15	Oberseminar "Bioinformatik und Psychometrie"	0S	Rahmenführer/Doebler			
BD 15	Oberseminar "Ökonometrie"	0S	Jentsch/Demetrescu/Arsova			
BD 15	Bachelorarbeit					
BD W1	Computergestützte Statistik	4 V + 2 Ü	Horn /Bürkner	deutsch		
BD W1	Numerik I	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Mathematik, angeboten zum WiSe			
BD W1	Rechnerstrukturen	4 V + 2 Ü	aus dem Angebot der Fakultät Informatik, angeboten zum WiSe			
BD W2	Wahlbereich Methoden					
BD W2	Erhebungstechniken	3 S	Doebler	deutsch		
BD W2	weitere Veranstaltungsangebote aus den Fakultäten Informatik und Mathematik					
BD W3	Wahlbereich Anwendungen					
BD W3	Qualitätsmanagement	2 V + 1 Ü	Weihs	deutsch		
BD W3	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer	deutsch		
BD W3	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt/NN	deutsch		
BD W3	Statistics in Toxicology I / Modelling	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch		
BD W3	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	englisch		
weitere Veranstaltungen						
	Data Literacy + Elementares Datenverständnis	3 (V+Ü)	Weinert	deutsch		

Modul / Module	Veranstaltung /Course TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Anmerkung / Note	Stud. Oec.
MD 1	Advanced Statistical Learning	4 V + 2 Ü	is offered in SuSe	english		
MD 2	Statistical Theory	4 V + 2 Ü	Demetrescu/Jentsch	english		
MD 3	Data Science in Context	2 V + 1 Ü	Bürkner	english		
MD 3	Einführungskurs in SAS	2 V	Bommert	german		
MD 3	Programming Course "Introduction to R"	1 V + 1 Ü	Horn	english		
MD 3	Introduction to Julia	2 V + 1 Ü	Fazio	english		
MD 3	Introduction to Python	2 V + 1 Ü	Bockting	english		
MD 4	Case Studies	4 P	Demetrescu	english		
MD 4	Case Study - Unsupervised Machine Learning- Anomaly Detection	4 P	E. Müller / Klüttermann	english		
MD 4	Praktikum im Bereich Statistische Beratung und Analyse	P	Herbrandt	german		
MD 4	Seminar: Bayesian Causal Learning	2 S	Klein, Medina-Olivares	english		
MD 4	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	english		
MD 4	Seminar: Time Series Econometrics	2 S	Jentsch / Demetrescu	english		
MD 4	Seminar: Digitale Phänotypen aus digitalen Verhaltensspuren	2 S	Doebler	german		
MD 5	Big Data Analytics	4 V + 2 Ü	E. Müller	english		
MD 6	Master Thesis					
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Modellorientierte Datenanalyse"	OS	Groll/Ligges			
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Statistik in den Ingenieurwissenschaften"	OS	Müller/Pauly			
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Biostatistik"	OS	Ickstadt/Fried/Schorning			
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Bioinformatik und Psychometrie"	OS	Rahmenführer/Doebler			
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Machine Learning Research Seminar"	OS	E. Müller			
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Ökonometrie"	OS	Jentsch/Demetrescu/Arsova			
MD E1	Methods Elective Courses		for further offers see the Department of Mathematics and Computer Science			
MD E1	Survival Analysis	4 V + 2 Ü	Dobler	english		
MD E1	Text as Data	4 V + 2 Ü	Rieger	english		
MD E1	Panel Data Econometrics	4 V + 2 Ü	Demetrescu	english		
MD E1	Bayesian Deep Learning	4 V + 2 Ü	Klein/Ustyuzhaninov	english		
MD E2	Applications Elective Courses		for further offers see the Department of Mathematics and Computer Science			
MD E2	Qualitätsmanagement	2 V + 1 Ü	Weihls	german		
MD E2	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt / NN	german		
MD E2	Statistics in Toxicology I / Modelling	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	english		
MD E2	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Rahmenführer/Kappenberg	english		
MD E2	Industrial Data Science	2 V + 1 Ü	Pauly	english		
MD E2	Applied Bayesian Data Analysis	4 V + 2 Ü	Ickstadt/Bürkner	english		
MD E2	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pfläumer	deutsch		
MD E2	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus	2 V + 1 Ü	Schäfer	deutsch		
MD Req 1	Advanced Engineering Mathematics	3 V + 2 Ü	from the offer of the Department of Mathematics, offered in WiSe			
MD Req 2	Reading Course Data Structures and Programming	RC	from the offer of the Department of Computer Science - every semester			
MD Req 3	Reading Course Information Systems	RC	from the offer of the Department of Computer Science - every semester			
MD Req 3	Informationssysteme	2 V + 1 Ü	see BD 13, Bachelor Data Science; in German ;from the offer of the Department of Computer Science - every semester			
MD Req 4	Reading Course Probability	RC		english		
MD Req 5	Reading Course Inference	RC		english		
MD Req 5	First half of "Schätzen und Testen"	2 V + 1 Ü	Schorning	german		
MD Req 6	Reading Course Linear Models	RC		english		
MD Req 6	Second half of "Schätzen und Testen"	2 V + 1 Ü	Schorning	german		
MD Req 7	Introductory Case Studies	2 P	Ickstadt / Ding	english		
MD Req 7	Part of "Fallstudien I"	2 P	Pauly	german		
MD Req 8	Reading Course Introduction to Statistical Learning	RC		english		
weitere Veranstaltungen						
	Vorkurs für Masterstudierende	Video	Gerharz	english		
	DoDaS Kolloquium	K	Munteanu			

Modul / Module	Veranstaltung /Course TNB= Teilnehmerbschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Anmerkung / Note	Stud. Oec.
ME 1a	Statistical Theory	4 V + 2 Ü	Demetrescu/Jentsch	english		
ME 1b	Asymptotic Theory	2 V + 1 Ü	Jentsch	english		
ME 2	Econometrics	4 V + 2 Ü	offered in SuSe			
ME 2	Recent Developments in Econometrics	4 V + 2 Ü	from the offer of the University of Duisburg-Essen			
ME 3	Case Studies	4 P	Demetrescu	english		
ME 4	Time Series Analysis	4 V + 2 Ü	is offered in SuSe	english		
ME 5	Compulsory Electives: Economics		offered by the participating departments			
ME 6	Compulsory Electives: Applied Econometrics		offered by the participating departments			
ME 6	Introduction to Julia	2 V + 1 Ü	Fazio	english		
ME 6	Introduction to Python	2 V + 1 Ü	Bockting	english		
ME 6	Einführungskurs in SAS (one-week block course)		Bommert	german		
ME 6	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	english		
ME 6	Seminar: Digitale Phänotypen aus digitalen Verhaltensspuren	2 S	Doebler	deutsch		
ME 7	Compulsory Electives: Econometric Methods		for further offers see the participating departments			
ME 7	Survival Analysis	4 V + 2 Ü	Dobler	english		
ME 7	Panel Data Econometrics	4 V + 2 Ü	Demetrescu	english		
ME 7	Seminar: Bayesian Causal Learning	2 S	Klein/Medina-Olivares	english		
ME 7	Seminar: Time Series Econometrics	2 S	Jentsch/Demetrescu	english		
ME 7	Text as Data	4 V + 2 Ü	Rieger	english		
ME 7	Bayesian Deep Learning	4 V + 2 Ü	Klein/Ustyuzhaninov	english		
ME 8	Master Thesis					
ME Req 1	Reading Course Macroeconomics		offered by the Department of Business and Economics, TU Dortmund University			
ME Req 2	Reading Course Microeconomics		offered by the Department of Business and Economics, TU Dortmund University			
ME Req 3	Advanced Engineering Mathematics		offered by the Department of Mathematics, TU Dortmund University			
ME Req 4	Reading Course Probability	RC		english		
ME Req 5	Reading Course Inference	RC		english		
ME Req 6	Reading Course Linear Models	RC		english		
ME Req 7	Introductory Case Studies	2 P	Ickstadt / Ding	english		
weitere Veranstaltungen						
	Vorkurs für Masterstudierende	Video	Gerharz	english		

Dozent / Lecturer	Modul / Module	Veranstaltung / Course TNB = Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Sprache / Language	Anmerkung / Note
Ickstadt	MS 6, 7	Anwenderseminar / Berufspraktisches Kolloquium	S	n. V.	
Studienkoordinatoren		Statistik in der Öffentlichkeit		n. V.	
Die Dekane der Fakultäten	BS, BD, MS, MD, ME	Einführung in das Bachelor-/ Masterstudium	K	n. V.	
Die Professoren der Fakultät Statistik	BS, BD, MS, MD, ME	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	S	n. V.	
Die Professoren der Fakultät Statistik	BS, BD, MS, MD, ME	Statistisches Kolloquium	K	n. V.	
Ligges	BS, BD, MS, MD, ME	Rechnerberatung	3 Ü	n. V.	
EMOS Webinar		Programme Fall Session Emos Webinars 2021 (TBD)		englisch	
Rahmenführer		W'rechnung u. Statistik i.d. Informatik und i.d. Chemie	2 V + 1 Ü	deutsch	
Bommert		Statistische Verfahren (für Logistik, Wirt.-Ing., MB, Datenjournalismus)	2 V	deutsch	
Herbrandt		SPSS-Kurs (für andere Fakultäten)	2 V + 1 Ü	deutsch	Blockkurs
Herbrandt	MD 4 / MS 4	Praktikum im Bereich Statistische Beratung und Analyse	P	deutsch	
Herbrandt		Statistikberatung (für andere Fakultäten)	Ü	deutsch	

Zertifikatskurse

Weinert	Data Literacy	http://www.dodsc.tu-dortmund.de/cms/de/home/Lehre/Data-Literacy-Lehrveranstaltungen/index.html
Dozententeam	Data Science and Big Data	https://wb.zhb.tu-dortmund.de/zertifikatskurse/data-science-and-big-data/
studium oecologicum	Nachhaltigkeit	https://statistik.tu-dortmund.de/studium/nachhaltigkeit/studium-oecologicum/
Pauly	Six Sigma Green Belt	
Fak. Wirtschaftswissenschaften	DLab	http://www.dlab.tu-dortmund.de
NEU	Entrepreneurship	Informationen folgen

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."