

Modul / Module	Veranstaltung /Course TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Schwerpunkt
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	Fried	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	Müller	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 12	Fallstudien I	4 P	Rahmenführer	deutsch	
BS 12	Seminar: Multilevel models	2 S	Bürkner	englisch	
BS 12	Seminar: Soccer analytics	2 S	Groll	englisch	
BS 12	Seminar: Grundlagen der Simulation und Statistik von dynamischen Systemen	2 S	Müller	deutsch	
BS 12	Seminar: Kann Code Verantwortung? - Wie man Algorithmic Accountability untersucht und vermittelt	2 S	Ickstadt / Weinert / Elmer	deutsch	
BS 12	Seminar: Statistical methods for high-dimensional biomedical data (Blockveranstaltung)	2 S	Staerk	englisch	
BS 13	Computergestützte Statistik	4 V + 2 Ü	Ligges	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	deutsch	B
BS 14	Natural Language Processing	4 V + 2 Ü	Rieger	englisch	
BS 14	Applied Bayesian Data Analysis	4 V + 2 Ü	Ickstadt/Bürkner	englisch	
BS 14	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Schorning	englisch	B
BS 14	Analyse kategorialer Daten	2 V + 1 Ü	Knapp	deutsch	
BS 14	Statistical Network Analysis	2 V + 1 Ü	Jentsch/Floßdorf	englisch	
BS 15	Wahlpflichtveranstaltungen: Quantitative Methoden				
BS 15	Survival Analysis	4 V + 2 Ü	Dobler	englisch	B, T
BS 15	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt	deutsch	B
BS 15	Bioinformatics	4 V + 2 Ü	Rahmenführer	englisch	B
BS 15	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Schorning	englisch	B
BS 15	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus (Schwerpunkt EMOS)	2 V + 1 Ü	Schäfer	deutsch	Ö
BS 15	Industrial Data Science I	2 V + 1 Ü	Pauly	englisch	T
BS 15	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer	deutsch	Ö
BS 16	Wahlpflichtveranstaltungen: Schlüsselkompetenzen				
BS 16	Einführung in SQL und APIs (3-tägige Blockveranstaltung, 2 LP)		Bommert	deutsch	
BS 16	Einführung in SAS (einwöchige Blockveranstaltung, 3 LP)		Bommert	deutsch	
BS 16	Einführung in Python (einwöchige Blockveranstaltung, 3 LP)	2V + 1 Ü	Bürkner	englisch	
BS 16	Seminar: Datenethik (3 LP)		Weinert/Welz	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	Oberseminar "Statistical Learning and Causality"	OS	Dobler/Marx/Staerk		
BS 17	Bachelorarbeit				
weitere Veranstaltungen					
	Data Literacy Veranstaltungen des DaCoNet (Data Competence Network)	*	Weinert *Infos auf der DaCoNet-Homepage und im DaCoNet-Moodle-Hauptquartier	deutsch	

Modul / Module	Veranstaltung / Course TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Schwerpunkt
MS 1	Wahrscheinlichkeitstheorie	4 V + 2 Ü	Ziebach	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	Bürkner	englisch	
MS 4	Fallstudien II	4 P	Ligges/Herbrandt	deutsch	
MS 4	Seminar: Grundlagen der Simulation und Statistik von dynamischen Systemen	2 S	Müller	deutsch	
MS 4	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	englisch	
MS 4	Seminar: Versuchsplanung für nichtlineare Modelle	2 S	Schorning	deutsch	
MS 4	Seminar: Resampling methods	2 S	Jentsch	englisch	
MS 4	Seminar: Soccer analytics	2 S	Groll	englisch	
MS 4	Seminar: Kann Code Verantwortung? - Wie man Algorithmic Accountability untersucht und vermittelt	2 S	Ickstadt / Weinert / Elmer	deutsch	
MS 4	Seminar: Forecasting with time series models	2 S	Demetrescu / Navas	englisch	
MS 4	Seminar: Statistical methods for high-dimensional biomedical data (Blockkurs)	2 S	Staerk	englisch	
MS 5	Stochastische Prozesse	4 V + 2 Ü	Fried	deutsch	
MS 6 / MS 7	Wahlpflichtveranstaltungen: Spezialgebiete				
MS 6 / MS 7	Survival Analysis	4 V + 2 Ü	Dobler	englisch	B, T
MS 6 / MS 7	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Schorning	englisch	B
MS 6 / MS 7	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus (Schwerpunkt EMOS)	2 V + 1 Ü	Schäfer	deutsch	Ö
MS 6 / MS 7	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer	deutsch	Ö
MS 6 / MS 7	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt	deutsch	B
MS 6 / MS 7	Bioinformatics	4 V + 2 Ü	Rahmenführer	englisch	B
MS 6 / MS 7	Natural Language Processing	4 V + 2 Ü	Rieger	englisch	
MS 6 / MS 7	Industrial Data Science I	2 V + 1 Ü	Pauly	englisch	T
MS 6 / MS 7	Applied Bayesian Data Analysis	4 V + 2 Ü	Ickstadt/Bürkner	englisch	
MS 6 / MS 7	Unit root and cointegration analysis	4 V + 2 Ü	Arsova	englisch	
MS 6 / MS 7	Panel Data Analysis I	2 V + 1 Ü	Demetrescu	englisch	
MS 6 / MS 7	Econometric Forecasting	2 V + 1 Ü	Demetrescu	englisch	
MS 6 / MS 7	Advanced R	2 V + 1 Ü	Budszuhn	englisch	
MS 6 / MS 7	Statistical Network Analysis	2 V + 1 Ü	Jentsch/Floßdorf	englisch	
MS 8	Oberseminar "Modellorientierte Datenanalyse"	OS	Groll/Ligges		
MS 8	Oberseminar "Statistik in den Ingenieurwissenschaften"	OS	Müller/Pauly		
MS 8	Oberseminar "Biostatistik"	OS	Ickstadt/Fried/Schorning		
MS 8	Oberseminar "Bioinformatik und Psychometrie"	OS	Rahmenführer/Doebler		
MS 8	Oberseminar "Ökonometrie"	OS	Jentsch/Demetrescu/Arsova		
MS 8	Oberseminar "Statistical Learning and Causality"	OS	Dobler/Marx/Staerk		
MS 8	Masterarbeit		Die Professoren der Fakultät Statistik		
weitere Veranstaltungen					
	Vorkurs für Masterstudierende	2 V + 1 Ü	Doebler	englisch	

Modul / Module	Veranstaltung /Course TNB= Teilnehmerbschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Anmerkung / Note
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	Fried	deutsch	
BD 2	Einführung in die Data Science (Teil I)	2 V	Ickstadt/Groll/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	
BD 7	Nichtparametrik und Robuste Statistik	2 V + 1 Ü	wird im SoSe angeboten	deutsch	
BD 8	Einführung in SAS (einwöchige Blockveranstaltung)		Bommert	deutsch	
BD 8	Einführung in Python (einwöchige Blockveranstaltung)	2 V + 1 Ü	Bürkner	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	Müller	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	Rahmenführer	deutsch	
BD 14	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	englisch	
BD 14	Seminar: Soccer analytics	2 S	Groll	englisch	
BD 14	Seminar: Grundlagen der Simulation und Statistik von dynamischen Systemen	2 S	Müller	deutsch	
BD 14	Seminar: Kann Code Verantwortung? - Wie man Algorithmic Accountability untersucht und vermittelt	2 S	Ickstadt / Weinert / Elmer	deutsch	
BD 14	Seminar: Statistical methods for high-dimensional biomedical data (Blockkurs)	2 S	Staerk	englisch	
BD 14	Außeruniversitäres Praktikum				
BD 15	Oberseminar "Modellorientierte Datenanalyse"	OS	Groll/Ligges		
BD 15	Oberseminar "Statistik in den Ingenieurwissenschaften"	OS	Müller/Pauly		
BD 15	Oberseminar "Biostatistik"	OS	Ickstadt/Fried/Schorning		
BD 15	Oberseminar "Bioinformatik und Psychometrie"	OS	Rahmenführer/Doebler		
BD 15	Oberseminar "Ökonometrie"	OS	Jentsch/Demetrescu/Arsova		
BD 15	Oberseminar "Statistical Learning and Causality"	OS	Dobler/Marx/Staerk		
BD 15	Bachelorarbeit				
BD W1	Computergestützte Statistik	4 V + 2 Ü	Ligges	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	Analyse kategorialer Daten	2 V + 1 Ü	Knapp	deutsch	
BD W2	weitere Veranstaltungsangebote aus den Fakultäten Informatik und Mathematik				
BD W3	Wahlbereich Anwendungen				
BD W3	Bioinformatics	4 V + 2 Ü	Rahmenführer	englisch	
BD W3	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt	deutsch	
BD W3	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer		
BD W3	Industrial Data Science I	2 V + 1 Ü	Pauly	englisch	
BD W3	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Schorning	englisch	
weitere Veranstaltungen					
	Data Literacy Veranstaltungen des DaCoNet (Data Competence Network)	*	Weinert	deutsch	*Infos auf der DaCoNet-Homepage und im DaCoNet-Moodle-Hauptquartier
	Vektor- und Matrizenrechnung für Data Science	*	Knapp	deutsch	*Infos unter LSF und per E-Mail

Modul / Module	Veranstaltung / Course TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Anmerkung / Note
MD 1	Advanced Statistical Learning	4 V + 2 Ü	is offered in SuSe	english	
MD 2	Statistical Theory	4 V + 2 Ü	Jentsch/Demetrescu	english	
MD 3	Data Science in Context	2 V + 1 Ü	Bürkner	english	
MD 3	Einführungskurs in SAS (one-week block course)		Bommert	german	
MD 3	Advanced Python	1 V + 1 Ü	Marx	english	
MD 4	Case Studies	4 P	Bürkner	english	
MD 4	Case Studies - Automated Data Analytics Using LLMs	4 P	E. Müller / Klüttermann	english	
MD 4	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	english	
MD 4	Seminar: Versuchsplanung für nichtlineare Modelle	2 S	Schorning	german	
MD 4	Seminar: Resampling methods	2 S	Jentsch	english	
MD 4	Seminar: Grundlagen der Simulation und Statistik von dynamischen Systemen	2 S	Müller	german	
MD 4	Seminar: Soccer analytics	2 S	Groll	english	
MD 4	Seminar: Kann Code Verantwortung? - Wie man Algorithmic Accountability untersucht und vermittelt	2 S	Ickstadt / Weinert / Elmer	german	
MD 4	Seminar: Forecasting with time series models	2 S	Demetrescu / Navas	english	
MD 4	Seminar: Modern Approaches to Anomaly Detection	2 S	E. Müller/Gupta/Katzke	english	
MD 4	Seminar: Statistical methods for high-dimensional biomedical data (block course)	2 S	Staerk	english	
MD 5	Statistical Learning for Big Data	4 V + 2 Ü	Bürkner / Marx	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 "Ökonometrie"	OS	Jentsch/Demetrescu/Arsova		
MD 6	Advanced Seminar/Oberseminar "Statistical Learning and Causality"	OS	Dobler/Marx/Staerk		
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	Natural Language Processing	4 V + 2 Ü	Rieger	english	
MD E1	Unit root and cointegration analysis	4 V + 2 Ü	Arsova	english	
MD E1	Panel Data Analysis I	2 V + 1 Ü	Demetrescu	english	
MD E1	Advanced R	2 V + 1 Ü	Budszuhn	english	
MD E1	Econometric Forecasting	2 V + 1 Ü	Demetrescu	english	
MD E1	Statistical Network Analysis	2 V + 1 Ü	Jentsch/Floßdorf	english	
MD E2	Applications Elective Courses	for further offers see the Department of Mathematics and Computer Science			
MD E2	Bioinformatics	4 V + 2 Ü	Rahmenführer	english	
MD E2	Statistische Methoden in der Epidemiologie	4 V + 2 Ü	Ickstadt	german	
MD E2	Statistics in Toxicology II / Testing	2 V + 1 Ü	Schorning	english	
MD E2	Industrial Data Science I	2 V + 1 Ü	Pauly	english	
MD E2	Applied Bayesian Data Analysis	4 V + 2 Ü	Ickstadt/Bürkner	english	
MD E2	Grundlagen der Amtlichen Statistik und Zensus	2 V + 1 Ü	Schäfer	german	
MD E2	Bevölkerungsstatistik und Demographie I	2 V + 1 Ü	Pflaumer	german	
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; from the offer of the Department of Computer Science - every semester		german
MD Req 4	Reading Course Probability	RC	Jentsch/Fioravanti		english
MD Req 5	Reading Course Inference	RC	Schorning/Baur		english
MD Req 5	First half of "Schätzen und Testen"	2 V + 1 Ü	Müller		german
MD Req 6	Reading Course Linear Models	RC	Ickstadt		english
MD Req 6	Second half of "Schätzen und Testen"	2 V + 1 Ü	Lecturer see BD 9		german
MD Req 7	Introductory Case Studies	2 P	Doebler/Wiedner/Michels/Hafer		english
MD Req 7	Part of "Fallstudien I"	2 P	Lecturer see BD 14		german
MD Req 8	Reading Course Introduction to Statistical Learning	RC	Groll		english
weitere Veranstaltungen					
	Vorkurs für Masterstudierende	2 V + 1 Ü	Doebler		english
	DoDaS Kolloquium	K	NN		

Modul / Module	Veranstaltung /Course TNB= Teilnehmerbeschränkte Veranstaltungen	Std. / Hours	Dozent / Lecturer	Sprache / Language	Anmerkung / Note
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-EssenBusiness Administration and Economics		
ME 3	Case Studies	4 P	Bürkner	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	Einführung in SQL und APIs (three-days block course)		Bommert	german	
ME 6	Einführungskurs in SAS (one-week block course)		Bommert	german	
ME 6	Seminar: Grundlagen der Simulation und Statistik von dynamischen Systemen	2 S	Müller	german	
ME 6	Advanced R	2 V + 1 Ü	Budszuhn	english	
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	Seminar: Multilevel Models	2 S	Bürkner	english	
ME 7	Seminar: Resampling methods	2 S	Jentsch	english	
ME 7	Seminar: Soccer analytics	2 S	Groll	english	
ME 7	Seminar: Kann Code Verantwortung? - Wie man Algorithmic Accountability untersucht und vermittelt	2 S	Ickstadt / Weinert / Elmer	german	
ME 7	Seminar: Forecasting with time series models	2 S	Demetrescu / Navas	english	
ME 7	Natural Language Processing	4 V + 2 Ü	Rieger	english	
ME 7	Panel Data Analysis I	2 V + 1 Ü	Demetrescu	english	
ME 7	Econometric Forecasting	2 V + 1 Ü	Demetrescu	english	
ME 7	Statistical Network Analysis	2 V + 1 Ü	Jentsch/Floßdorf	english	
ME 7	Unit root and cointegration analysis	4 V + 2 Ü	Arsova	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	Jentsch/Fioravanti	english	
ME Req 5	Reading Course Inference	RC	Schorning/Baur	english	
ME Req 6	Reading Course Linear Models	RC	Ickstadt	english	
weitere Veranstaltungen					
	Vorkurs für Masterstudierende	2 V + 1 Ü	Doebler	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/Schürmeyer		Statistik in der Öffentlichkeit		n. V.	
Die Dekane der Fakultäten	BS, BD, MS, MD, ME	Einführung in das Bachelor-/ Masterstudium	Ickstadt/Groll/NN	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	
Groll		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 + 2 Ü	deutsch	
Herbrandt		SPSS-Kurs (für andere Fakultäten)	2 V + 1 Ü	deutsch	Blockkurs
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	Machine Learning in Data Science	https://wb.zhb.tu-dortmund.de/zertifikatskurse/machine-learning/			
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."