

LMU

LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

# FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK UND STATISTIK

SOMMERSEMESTER

2024



# Veranstaltungen

## 1. Mathematik

Studienberatung:

Mathematik (Bachelor und Master):

Dr. Jonas Stelzig, Anfragen per E-Mail an [studienberatung.mathematik@math.lmu.de](mailto:studienberatung.mathematik@math.lmu.de)

Wirtschaftsmathematik (Bachelor) und Finanz- und Versicherungsmathematik (Master):

<https://www.fm.math.lmu.de/en/study-programs/student-advisory/index.html>

Staatsexamen (Lehramt Gymnasium):

Dr. Ralf Gerkmann, n. Vereinb. per E-Mail: [Ralf.Gerkmann@math.lmu.de](mailto:Ralf.Gerkmann@math.lmu.de)

Mathematik als Unterrichtsfach (Lehramt Grund-, Mittel-, Realschule):

Dr. Erwin Schörner, n. Vereinb., Zi. B 322, Tel. 2180-4498

Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik (Lehramt Grundschule):

Kathrin Nilsson, n. Vereinb., Zi. B 207, Tel. 2180-4634

Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik (Lehramt Mittel-, Realschule, Gymnasium):

Dr. Alexander Rachel, n. Vereinb., Zi. B 221, Tel. 2180-4480

Wirtschaftspädagogik:

Dr. Ralf Gerkmann und Dr. Alexander Rachel (s.o.)

## Vorlesungen

### Bachelor Mathematik und Wirtschaftsmathematik

16141	Topologie und Differentialrechnung mehrerer Variablen, 4-stündig, Di, Do 10-12, C 123	Sørensen
16143	Übungen zu Topologie und Differentialrechnung mehrerer Variablen, 2-stündig, Do 14-16, C 123	Sørensen
16144	Lineare Algebra II, 4-stündig, Mi 10-12, Fr 12-14, C 123	Vogel
16146	Übungen zu Lineare Algebra II, 2-stündig, Di 16-18, C 123	Vogel
16147	Programmieren I für Studierende der Mathematik, 2-stündig, Mo 16-18, B 138	Kleen
16148	Übungen zu Programmieren I für Studierende der Mathematik, 2-stündig, in Gruppen	Kleen
16062	Axiomatische Mengenlehre, 4-stündig, Di, Do 12-14, B 252	Phillip
16077	Übungen zu Axiomatische Mengenlehre, 2-stündig, Di 16-18, A 027	Phillip
16149	Gewöhnliche Differentialgleichungen, 4-stündig, Mi 14-16, Fr 12-14, B 138	Müller
16151	Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen, 2-stündig, Do 12-14, B 138	Müller
16152	Diskrete Mathematik, 4-stündig, Mo, Do 14-16, B 005	Panagiotou
16154	Übungen zu Diskrete Mathematik, 2-stündig, Fr 8-10, B 006	Panagiotou
16155	Funktionentheorie, 4-stündig, Mo 12-14, Mi 10-12, B 138	Leeb
16157	Übungen zu Funktionentheorie, 2-stündig, Di 14-16, B 138	Leeb
16158	Geometrie, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 005	Hensel
16160	Übungen zu Geometrie, 2-stündig, Mi 16-18, B 005	Hensel
16161	Funktionalanalysis, 4-stündig, Di, Do 12-14, B 005	Hainzl
16163	Übungen zu Funktionalanalysis, 2-stündig, Mi 12-14, B 005	Hainzl, Giacomelli
16164	Wahrscheinlichkeitstheorie, 4-stündig, Mo 10-12, B 051, Mi 12-14, B 052	Merkl
16166	Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie, 2-stündig, Fr 14-16, B 051	Merkl
16819	Ergänzungsübung zu Wahrscheinlichkeitstheorie, 2-stündig, Mo 8-10, B 004	Merkl
16167	Kommutative Algebra, 4-stündig, Di, Do 8-10, B 005	Rosenschon
16169	Übungen zu Kommutative Algebra, 2-stündig, Mi 8-10, B 005	Rosenschon
16170	Angewandte Finanzmathematik, 2-stündig, Di 14-16, B 121	N.N.
16171	Übungen zu Angewandte Finanzmathematik, 2-stündig, Do 10-12, B 121	N.N.
16036	Continuous Optimization, 2-stündig, Di 16-18, B 004	Galli
16102	Übungen zu Continuous Optimization, 2-stündig, Fr 10-12, B 041	Galli
16820	Computergestütztes Mathematisches Beweisen, 4-stündig, Mi 8-10, Fr 10-12, B 252	Gerkmann
16821	Übungen zu Computergestütztes Mathematisches Beweisen, 2-stündig, CIP-Räume	Gerkmann
16172	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Do 8-10, Schellingstr. 3 (S), S 004 (Der Vorlesungstermin am Donnerstag findet im 14-tägigen Rhythmus statt.)	Küchenhoff
16173	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 14-16, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Gruppe 02: Di 10-12, F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.)	Piller, Rave
16174	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Tutorium, 1-stündig, Di 12-14, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Das Tutorium findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.)	Alber
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105	Bothmann
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021	N.N.

### Master Mathematik und Finanz- und Versicherungsmathematik

16053	Algebraische Zahlentheorie II, 4-stündig, Mo, Mi 10-12, A 027	Bley
-------	---	------

16087	Übungen zu Algebraische Zahlentheorie II, 2-stündig, Di 10-12, B 039	<i>Bley</i>
16175	Mathematical Quantenmechanics II, 4-stündig, Do 10-12, Do 16-18, B 046	<i>Triay-Alcouffe</i>
16177	Übungen zu Mathematical Quantenmechanics II, 2-stündig, Fr 10-12, B 004	<i>Triay-Alcouffe</i>
16178	Numerik II, 4-stündig, Mo, Mi 12-14, A 027	<i>Phan</i>
16180	Übungen zu Numerik II, 2-stündig, Di 14-16, A 027	<i>Phan</i>
16181	Mathematische statistische Physik, 4-stündig, Do 12-14, A 027, Fr 12-14, B 006	<i>Jansen</i>
16183	Übungen zu Mathematische statistische Physik, 2-stündig, Mi 12-14, B 006	<i>Jansen</i>
16184	Riemannian Geometry, 4-stündig, Di 10-12, B 006, Do 10-12, B 004	<i>Kotschick</i>
16186	Übungen zu Riemannian Geometry, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Kotschick</i>
16128	Selbstadjungierte Operatoren, 4-stündig, Mo 10-12, Mi 14-16, B 046	<i>Zenk</i>
16103	Übungen zu Selbstadjungierte Operatoren, 2-stündig, Mo 12-14, B 039	<i>Zenk</i>
16190	Fixed Income Markets and Credit Derivatives (Finanzmathematik III), 4-stündig, Di 12-14, Do 10-12, B 006	<i>N.N.</i>
16192	Übungen zu Fixed Income Markets and Credit Derivatives, 2-stündig, Do 8-10, B 004	<i>N.N.</i>
16193	Quantitative Risk Management (Finanzmathematik IV), 4-stündig, Di 10-12, B 004, Mi 10-12, B 005	<i>Oberpriller</i>
16195	Übungen zu Quantitative Risk Management, 2-stündig, Mo 10-12, B 004	<i>Oberpriller, Bollweg</i>
16051	Zusatzübung zu Quantitative Risk Management, 2-stündig, Do 8-10, B 047	<i>Oberpriller</i>
16214	Numerical Methods in Financial Mathematics, 4-stündig, Do 14-16, Fr 8-10, B 121	<i>Fries</i>
16215	Übungen zu Numerical Methods in Financial Mathematics, 2-stündig, Mi 16-18, B 121	<i>Fries</i>
16196	Topologie II, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 047	<i>N.N.</i>
16198	Übungen zu Topologie II, 2-stündig, Mi 12-14, B 047	<i>N.N.</i>
16199	Algebraische Geometrie II, 4-stündig, Mo, Do 12-14, B 047	<i>Geldhauser</i>
16201	Übungen zu Algebraische Geometrie II, 2-stündig, Mi 14-16, B 047	<i>Geldhauser</i>
16187	Partielle Differentialgleichungen II, 4-stündig, Di, Do 14-16, B 132	<i>Frank</i>
16189	Übungen zu Partielle Differentialgleichungen II, 2-stündig, Di 18-20, B 132	<i>Frank</i>
16202	Mathematical and Statistical Foundations of ML, 4-stündig, Mo, Mi 14-16, B 004	<i>Rauhut</i>
16204	Übungen zu Mathematical and Statistical Foundations of ML, 2-stündig, Do 14-16, B 046	<i>Rauhut</i>
16205	Mathematics of Signal and Image Processing, 4-stündig, Mo 14-16, Do 10-12, A 027	<i>Kutyniok</i>
16207	Übungen zu Mathematics of Signal and Image Processing, 2-stündig, in Gruppen	<i>Kutyniok</i>
16208	Convex Optimization for Data Science, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 251	<i>Maly</i>
16210	Übungen zu Convex Optimization for Data Science, 2-stündig, Di 14-16, B 134	<i>Seleznova</i>
16126	Übungen zu Convex Optimization for Data Science, 2-stündig, Mi 10-12, B 046	<i>Seleznova</i>
16079	Deep learning for Partial Differential Equations, 4-stündig, Mi, Do 16-18, B 047	<i>Bacho</i>
16043	Logik II: Beweise und Programme, 4-stündig, Mo, Mi 8-10, A 027	<i>Schwichtenberg</i>
16052	Übungen zu Logik II: Beweise und Programme, 2-stündig, Fr 8-10, A 027	<i>Schwichtenberg</i>
16211	Special Topics from Number Theory, 2-stündig, Mi 14-16, A 027	<i>Forster</i>
16213	Übungen zu Special Topics from Number Theory (14-täglich), 1-stündig, Mi 16-18, A 027	<i>Forster</i>
16118	Special topics related to Functional Analysis, 2-stündig, Do 10-12, B 134	<i>Giacomelli</i>
16089	Cohomology of sheaves and simplicial homotopy, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 045	<i>Morel</i>
16123	Übungen zu Cohomology of sheaves and simplicial homotopy, 2-stündig, Di 14-16, B 045	<i>Morel</i>
16063	Simplicial objects and homological algebra, 2-stündig, Mi 12-14, B 251	<i>Morel</i>
16125	Financial Modelling with SPDEs, 2-stündig, Di 14-16, B 133	<i>Kalinin</i>
16127	Übungen zu Financial Modelling with SPDEs, 2-stündig, Mi 14-16, B 045	<i>Kalinin</i>
16058	Algebraic theory of quadratic forms and central simple algebras, 4-stündig, Di, Fr 12-14, A 027	<i>Zhykhovich</i>
16096	Übungen zu Algebraic theory of quadratic forms and central simple algebras, 2-stündig, Do 10-12, B 041	<i>Zhykhovich</i>
16822	Toric varieties, 2-stündig, Mo 10-12, B 045	<i>Ananyevskiy</i>
16006	Econometric Theory, Übung, 2-stündig, Fr 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z005	<i>Olivares Gonzalez</i>
16007	Econometric Theory, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Die Vorlesung ist dreistündig und findet mittwochs von 14 bis 16 Uhr statt. Eine Pause ist nicht vorgesehen.	<i>Olivares Gonzalez</i>
16216	Statistical Inference, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14, Schellingstr. 3 (S), S 001, Fr 10-12, S 001	<i>Heumann</i>
16217	Statistical Inference, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Gruppe 02: Mi 8-10, A 014	<i>Garces Arias, Sapargali</i>
16218	Statistical Inference – Tutorial, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022	<i>Bark</i>
16219	Statistical Modelling, Übung, Do 16-18, Schellingstr. 3 (S), S 004	<i>Schulte</i>
16220	Statistical Modelling, Vorlesung, Mo 10-12, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Di 10-12, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004	<i>Rügamer</i>
16221	Supervised Learning, Vorlesung, Mi 12-14, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Do 12-14, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114	<i>Bischi</i>
16222	Supervised Learning, Übung, Do 12-14, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006	<i>Bischi</i>
16223	Decision Theory, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Di 17-21, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (The lecture time is 5:30pm-7pm. The additional hours are back-up. )	<i>Augustin, Jansen</i>
16224	Decision Theory, Übung, 1-stündig	<i>Augustin, Jansen</i>
16225	Deep Learning, Vorlesung, Mo 16-18, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014	<i>Rügamer</i>
16226	Deep Learning, Übung, Di 14-16, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216	<i>Sommer</i>

#### Lehramt Mathematik (Gymnasium)

16227	Analysis und Lineare Algebra II (neue PStO), 6-stündig, Mo 14-16, Mi 12-14, Do 10-12, B 138	<i>Zenk</i>
16230	Übungen zu Analysis und Lineare Algebra II (neue PStO), 2-stündig, Di 12-14, B 138	<i>Zenk</i>
16155	Funktionentheorie, 4-stündig, Mo 12-14, Mi 10-12, B 138	<i>Leeb</i>
16157	Übungen zu Funktionentheorie, 2-stündig, Di 14-16, B 138	<i>Leeb</i>

16231	Algebra und Zahlentheorie II (neue PStO), 2-stündig, Mo 10-12, B 138	<i>Gerkmann</i>
16232	Übungen zu Algebra und Zahlentheorie II (neue PStO), 1-stündig, Mo 9-10, B 138	<i>Gerkmann</i>
16149	Gewöhnliche Differentialgleichungen, 4-stündig, Mi 14-16, Fr 12-14, B 138	<i>Müller</i>
16151	Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen, 2-stündig, Do 12-14, B 138	<i>Müller</i>
16233	Seminar zur Zahlentheorie (LA Gym; alte PStO), 2-stündig, Do 14-16, B 133	<i>Gerkmann</i>
16158	Geometrie, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 005	<i>Hensel</i>
16160	Übungen zu Geometrie, 2-stündig, Mi 16-18, B 005	<i>Hensel</i>
16234	Stochastik, 4-stündig, Mo 12-14, Do 14-16, B 006	<i>Vogel</i>
16236	Übungen zu Stochastik, 2-stündig, Fr 10-12, B 006	<i>Vogel</i>
16237	Klausurenkurs zum Staatsexamen: Analysis, 4-stündig, Mi 10-12, Do 12-14, B 006	<i>Zenk</i>
16239	Übungen zum Klausurenkurs Analysis, 2-stündig, Do 8-10, B 006	<i>Zenk</i>
16240	Klausurenkurs zum Staatsexamen: Algebra, 4-stündig, Do 16-18, Fr 8-10, B 004	<i>Gerkmann</i>
16071	Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie, Seminar, 2-stündig, Di 14-16, B 251	<i>Reichert-Schürmer</i>
16069	Meisterwerke der Mathematik, Seminar, 2-stündig, Fr 12-14, B 251	<i>Reichert-Schürmer</i>
16019	Seminar über Examensaufgaben, 2-stündig, Mi 8-10, B 047	<i>Zenk</i>
16037	Training von Staatsexamensaufgaben Analysis, 2-stündig, Di 16-18, B 005	<i>Merkl</i>
16820	Computergestütztes Mathematisches Beweisen, 4-stündig, Mi 8-10, Fr 10-12, B 252	<i>Gerkmann</i>
16821	Übungen zu Computergestütztes Mathematisches Beweisen, 2-stündig, CIP-Räume	<i>Gerkmann</i>

#### Unterrichtsfach Mathematik (Lehramt an Grund-, Mittel- und Realschulen)

16242	Grundlagen der Mathematik II, 4-stündig, Mo 14-16, Mi 12-14, B 051	<i>Rost</i>
16244	Übungen zu Grundlagen der Mathematik II, 2-stündig, Di 12-14, B 004	<i>Rost</i>
16249	Lineare Algebra und analytische Geometrie II, 4-stündig, Di 14-16, Fr 16-18, B 051	<i>Schörner</i>
16251	Übungen zu Lineare Algebra und analytische Geometrie II, 2-stündig, Mi 10-12, B 004	<i>Schörner</i>
16256	Differential- und Integralrechnung II, 4-stündig, Mi 14-16, Fr 12-14, B 051	<i>Schörner</i>
16258	Übungen zu Differential- und Integralrechnung II, 2-stündig, Do 12-14, B 004	<i>Schörner</i>
16263	Mathematik im Querschnitt, 4-stündig, Mo 12-14, Do 14-16, B 004	<i>Rost</i>
16265	Übungen zu Mathematik im Querschnitt, 2-stündig, Di 10-12, A 027	<i>Rost</i>
16270	Klausurenkurs zum Staatsexamen: Analysis, 4-stündig, Di 18-20, Do 16-18, B 051	<i>Schörner</i>
16272	Klausurenkurs zum Staatsexamen: Lineare Algebra, 4-stündig, Di 16-18, Do 18-20, B 051	<i>Rost</i>

#### Servicevorlesungen Mathematik für Studierende anderer Fachrichtungen

16274	Analysis II (Statistik), 2-stündig, Fr 10-12, B 051	<i>Philip</i>
16275	Übungen zu Analysis II (Statistik), 2-stündig, in Gruppen	<i>Philip</i>
16276	Mathematik II (Physik), 4-stündig, Di 12-14, Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 12-14, C 123	<i>Deckert</i>
16278	Übungen zu Mathematik II (Physik), 2-stündig, Mi 16-18, C 123	<i>Deckert</i>
16279	Numerik (Physik), 4-stündig, Mo 10-12, Do 8-10, Schellingstr. 4, H 030 Physik	<i>Leidl</i>
16281	Übungen zu Numerik (Physik), 2-stündig, in Gruppen	<i>Leidl</i>
16287	Math. und stat. Methoden (Pharmazie), 2-stündig, Mo 8-10, B 051	<i>Zenk</i>
16288	Übungen zu Math. und stat. Methoden (Pharmazie), 2-stündig, in Gruppen	<i>Zenk</i>
16289	Mathematik II (Naturwissenschaften), 2-stündig, Mi 12-14, C 123	<i>Gerkmann</i>
16290	Übungen zu Mathematik II (Naturwissenschaften), 2-stündig, Mo 14-16, C 123	<i>Gerkmann</i>

#### Seminare

16124	Seminar tba, 2-stündig, Di 14-16, B 252	<i>Bley</i>
16129	Geometric Group Theory, 2-stündig, Mi 14-16, B 133	<i>Hensel</i>
16291	Mannigfaltigkeiten, 2-stündig, Do 14-16, B 045	<i>Kotschick</i>
16292	Mathematics of Deep Neural Networks, 2-stündig, Mi 10-12, B 251	<i>Kutyniok</i>
16293	The Atiyah-Singer index theorem, 2-stündig, Do 16-18, B 252	<i>Leeb</i>
16130	Risk and Insurance, 2-stündig, Mi 14-16, B 134	<i>Oberpriller</i>
16099	Konzentrationsungleichungen, 2-stündig, Do 10-12, B 133	<i>Panagiotou, Makai, De Ambroggio</i>
16095	Ausgewählte Kapitel aus Numerik und Analysis, 2-stündig, Do 10-12, B 039	<i>Philip</i>
16070	Ausgewählte Kapitel aus Numerik und Analysis, 2-stündig, Fr 12-14, B 252	<i>Philip</i>
16064	Seminar tba, 2-stündig, Do 12-14, B 251	<i>Rosenschon</i>
16294	Geometric Quantization, 2-stündig, Di 12-14, B 251	<i>Schottenloher</i>
16811	Mathematische Physik, 2-stündig, Fr 16-18, B 252	<i>Siedentop</i>
16093	Variationsrechnung, 2-stündig, Mi 10-12, B 045	<i>Sørensen</i>
16061	High-dimensional probability, 2-stündig, Mo 14-16, B 252	<i>Vogel</i>
16800	Pricing and Hedging Techniques in Incomplete Markets: Mean-Variance Hedging and Risk Minimization, 2-stündig, Do 16-18, Online-Veranstaltung	<i>Zhang</i>
16094	Brouwer's Fan Theorem, Blockseminar, 2-stündig, 7.- 8.8.2024	<i>Berger</i>

#### Forschungstutorien

16295	Forschungstutorium Geometrie, Forschungskolloquium, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Kotschick</i>
16054	Forschungstutorium, Forschungskolloquium, 2-stündig, Fr 10-12, B 251	<i>Morel</i>

### Oberseminare

16296	Advanced Topics in Mathematical Finance, 2-stündig, Do 12-14, B 121	<i>Meyer-Brandis</i>
16298	Analysis, spectral theory and mathematical physics, 2-stündig, Mi 18-20, B 134	<i>Frank</i>
16299	Arithmetische und Algebraische Geometrie, 2-stündig, Mi 16-18, B 251	<i>Bley, Greither (Uni BWM), Land, Nickel, Rosenschon</i>
16300	Calculus of Variations and Applications, 2-stündig, Mi 16-18, B 134	<i>Phan, Triay-Alcouffe</i>
16301	Fachdidaktik, 2-stündig, Do 10-12, B 252	<i>Binder, Ufer</i>
16302	Finanz- und Versicherungsmathematik, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-18, B 349	<i>Biagini, Meyer-Brandis</i>
16304	Geometrie, 2-stündig, Di 16-18, B 252	<i>Kotschick, Vogel</i>
16305	Geometrie und Topologie, 2-stündig, Di 14-16, B 041	<i>Hensel, Lange, Leeb</i>
16306	Mathematical Foundations of Artificial Intelligence, 2-stündig, Do 14-16, Akademiestr. 7, 504	<i>Kutyniok</i>
16307	Mathematics in Physics and Philosophy, 2-stündig, Di 16-18, B 006	<i>Deckert, Reichert-Schürmer</i>
16308	Mathematische Grundlagen des maschinellen Lernens, 2-stündig, Do 16-18, B 134	<i>Rauhut</i>
16309	Mathematische Logik, 2-stündig, Mi 16-18, B 252	<i>Berger, Buchholz, Donder, Osswald, Petrakis, Schwichtenberg</i>
16310	Mathematische Physik, 2-stündig, Fr 14-16, B 252	<i>Hainzl, Giacomelli</i>
16311	Motivic algebraic topology, 2-stündig, Do 14-16, B 251	<i>Geldhauser, Morel</i>
16312	PDG und Spektraltheorie, 2-stündig, Do 14-16, B 134	<i>Sørensen</i>
16314	Wahrscheinlichkeitstheorie, 2-stündig, Mo 16-18, B 252	<i>Gantert (TUM), Jansen, Merkl, Panagiotou, Rolles (TUM)</i>

### Kolloquien und Sonderveranstaltungen

16315	Mathematisches Kolloquium, 2-stündig, Do 16-18, A 027	<i>Dozenten der Mathematik</i>
16316	Versicherungsmathematisches Kolloquium (14-täglich), 2-stündig, Mo 16-19, B 005	<i>Biagini, Fürhaupter, Meyer-Brandis, Neuburger, Oberpriller, Schneemeier Walter, Weber</i>
16317	QuantFinance Interview Preparation Class, 2-stündig, Do 16-18, B 251	<i>Kotschick</i>
16318	Lesekurs Mathematik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Merkl</i>
16818	Lesekurs Mathematik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Sørensen</i>
16823	Lesekurs Mathematik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Hainzl</i>
16824	Reading Course: Phase transitions in Lattice Gases, 2-stündig, Do 16-18, B 409	

### Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik einschließlich der fachwissenschaftlichen Grundlagen

16321	Time Management oder anderer Softskill Course, 2-stündig, Termin wird bekanntgegeben	<i>Achtner</i>
16322	Seminar zur schriftlichen Abschlussarbeit in Mathematikdidaktik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Lindermayer, Kosiol</i>
16323	Tutorium zur schriftlichen Abschlussarbeit in Mathematikdidaktik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Damrau</i>
16324	MathLearnLab, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Achtner, Kron</i>

#### a) Praktikumsbegleitende Lehrveranstaltungen

16326	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Grundschulen, 2-stündig, Di 16-18, B 039	<i>Kellerer</i>
16327	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Grundschulen, 2-stündig, Di 16-18, B 041	<i>Kruse</i>
16328	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Grundschulen, 2-stündig, Di 16-18, B 045	<i>Breitenberger</i>
16329	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Grundschulen, 2-stündig, Di 16-18, B 046	<i>Junge</i>
16330	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Mittelschulen 1, 2-stündig, Di 16-18, B 133	<i>Weixler</i>
16331	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Mittelschulen 2, 2-stündig, Di 16-18, B 134	<i>Lindermayer</i>
16332	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Realschulen und Gymnasien, 2-stündig, Di 16-18, B 251	<i>Rachel</i>

#### b) Lehramt an Grundschulen

16337	Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 8-10, C 123	<i>Nilsson</i>
16338	Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Di 12-14, C 123	<i>Nilsson</i>
16339	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 10-12, B 132	<i>Breitenberger</i>
16340	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 10-12, B 041	<i>Kruse</i>
16341	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 10-12, B 047	<i>Junge</i>
16342	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 10-12, B 252	<i>Nilsson</i>
16343	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 12-14, B 132	<i>Breitenberger</i>
16344	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Mi 12-14, B 041	<i>Kruse</i>
16345	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Fr 10-12, B 047	<i>Berghofer</i>
16346	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Fr 10-12, B 132	<i>Kaiser</i>
16347	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Di 14-16, B 039	<i>Kaiser</i>
16348	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Di 14-16, B 047	<i>Nilsson</i>
16349	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Di 14-16, B 046	<i>Junge</i>
16350	Übungen zu Geometrie, Größen, Daten und Zufall, 2-stündig, Do 12-14, B 041	<i>Berghofer</i>
16351	Zusatzübung Arithmetik, 2-stündig, Fr 10-12, A 027	<i>Kellerer</i>
16352	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - A, 2-stündig, Mo 8-10, B 251	<i>Junge</i>
16353	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - B, 2-stündig, Mo 8-10, B 252	<i>Kruse</i>
16354	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - C, 2-stündig, Mo 10-12, B 041	<i>Breitenberger</i>
16355	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - D, 2-stündig, Mo 10-12, B 252	<i>Kruse</i>
16356	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - E, 2-stündig, Mo 10-12, B 251	<i>Junge</i>
16357	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - F, 2-stündig, Mo 14-16, B 041	<i>Kruse</i>
16358	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - G, 2-stündig, Mo 14-16, B 251	<i>Breitenberger</i>
16359	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - H, 2-stündig, Mi 14-16, B 252	<i>Junge</i>
16360	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - I, 2-stündig, Do 14-16, B 039	<i>Breitenberger</i>
16361	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - J, 2-stündig, Do 14-16, B 041	<i>Kruse</i>
16362	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - K, 2-stündig, Do 16-18, B 041	<i>Berghofer</i>
16363	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - L, 2-stündig, Fr 8-10, B 251	<i>Berghofer</i>
16364	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - M, 2-stündig, Fr 8-10, B 252	<i>Breitenberger</i>

#### **c) Lehramt an Mittelschulen, Realschulen oder Gymnasien - neue PStO 2021**

16365	Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe - Zahlen und Algebra, 2-stündig, Mi 8-10, B 138	<i>Rachel</i>
16366	Übungen zu Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe - Zahlen und Algebra, 1-stündig, Mo 10-12, B 047 (Gruppe 1: 10-11 Uhr, Gruppe 2: 11-12 Uhr)	<i>Lindermayer</i>
16367	Übungen zu Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe - Zahlen und Algebra, 1-stündig, Mo 14-16, B 047 (Gruppe 1: 14-15 Uhr, Gruppe 2: 15-16 Uhr)	<i>Lindermayer</i>
16368	Übungen zu Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe - Zahlen und Algebra, 1-stündig, Di 16-18, B 047 (Gruppe 1: 16-17 Uhr, Gruppe 2: 17-18 Uhr)	<i>Damrau</i>
16369	Übungen zu Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe - Zahlen und Algebra, 1-stündig, Mi 14-16, B 132 (Gruppe 1: 14-15 Uhr, Gruppe 2: 15-16 Uhr)	<i>Rachel</i>
16370	Übungen zu Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe - Zahlen und Algebra, 1-stündig, Do 12-14, B 039 (Gruppe 1: 12-13 Uhr, Gruppe 2: 13-14 Uhr)	<i>Rachel</i>
16371	Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Geometrie, Daten, Zufall, 2-stündig, Mi 14-16, B 005	<i>Binder</i>
16372	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Geometrie, Daten, Zufall, 1-stündig, Mi 10-12, B 134 (Gruppe 1: 10-11 Uhr, Gruppe 2: 11-12 Uhr)	<i>Binder</i>
16373	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Geometrie, Daten, Zufall, 1-stündig, Mi 12-14, B 133 (Gruppe 1: 12-13 Uhr, Gruppe 2: 13-14 Uhr)	<i>Lundt</i>
16116	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Geometrie, Daten, Zufall, 1-stündig, Do 12-14, B 046 (Gruppe 1: 12-13 Uhr, Gruppe 2: 13-14 Uhr)	<i>Rößner</i>
16374	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Geometrie, Daten, Zufall, 1-stündig, Do 14-16, B 047 (Gruppe 1: 14-15 Uhr, Gruppe 2: 15-16 Uhr)	<i>Binder</i>
16375	Förderung prozessbezogener Kompetenzen in der Sekundarstufe, 2-stündig, Fr 8-10, B 005	<i>Ufer</i>
16376	Übungen zu Förderung prozessbezogener Kompetenzen in der Sekundarstufe, 1-stündig, Mo 12-14, B 041 (Gruppe 1: 12-13 Uhr, Gruppe 2: 13-14 Uhr)	<i>Rößner</i>
16377	Übungen zu Förderung prozessbezogener Kompetenzen in der Sekundarstufe, 1-stündig, Di 16-18, B 132 (Gruppe 1: 16-17 Uhr, Gruppe 2: 17-18 Uhr)	<i>Ufer</i>
16378	Übungen zu Förderung prozessbezogener Kompetenzen in der Sekundarstufe, 1-stündig, Mi 10-12, B 133 (Gruppe 1: 10-11 Uhr, Gruppe 2: 11-12 Uhr)	<i>Lundt</i>
16379	Übungen zu Förderung prozessbezogener Kompetenzen in der Sekundarstufe, 1-stündig, Do 14-16, A 027 (Gruppe 1: 14-15 Uhr, Gruppe 2: 15-16 Uhr)	<i>Kosiol</i>
16380	Seminar zu mathematischen Lernprozessen in der Sekundarstufe (1), 2-stündig, Mo 16-18, B 251	<i>Binder</i>
16381	Praxisseminar: Lernerunterstützung in digitalen Lernumgebungen, 2-stündig, Mo 8-12, B 132	<i>Hofer</i>
16382	Didaktik ausgewählter unterrichtlicher Themen der Mathematik an Mittelschulen 1, 2-stündig, Mi 14-18, B 041	<i>Waasmaier</i>

#### **d) Lehramt an Mittelschulen, Realschulen oder Gymnasien - alte PStO 2011 bzw. 2012**

16383	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Mittelschule und Realschule I, 2-stündig, Mi 12-14, B 252	<i>Rachel</i>
16384	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Mittelschule und Realschule II, 2-stündig, Do 14-16, B 252	<i>Rachel</i>
16385	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Gymnasium, 2-stündig, Mi 14-16, B 251	<i>Kosiol</i>

## **2. Informatik**

### **Lehrveranstaltungen im Bachelor**

16414	Programmierung und Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Mi 16-18 Uhr c.t., B 101, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Kinder</i>
16415	Übung zu Programmierung und Modellierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., D Z001, Gruppe 03: Di 14-16 Uhr c.t., D Z001, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 020, Gruppe 05: Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Gruppe 06: Di 18-20 Uhr c.t., D Z001, Gruppe 07: Mi 14-16 Uhr c.t., D Z001, Gruppe 08: Mi 18-20 Uhr c.t., D Z001, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 020, Gruppe 10: Do 12-14 Uhr c.t., 020, Gruppe 11: Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U139, Gruppe 12: Do 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 020, Gruppe 13: Do 18-20 Uhr c.t., 020, Gruppe 14: Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 209, Gruppe 15: Fr 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 020, Gruppe 16: Fr 12-14 Uhr c.t., 020, Gruppe 17: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Gruppe 18: Fr 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 020, Gruppe 19: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Gruppe 20: Fr 16-18 Uhr c.t., D Z001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Kinder</i>
16002	Rechnerarchitektur, Vorlesung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Linnhoff-Popien</i>
16416	Übung zu Rechnerarchitektur, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Mi 12-14 Uhr c.t., Mi 14-16 Uhr c.t., Mi 10-12 Uhr c.t., Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z003, Mi 14-16 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z003, Gruppe 05: Mo 18-20 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 07: Mi 10-12 Uhr c.t., Gruppe 08: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z003, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 10: Fr 10-12 Uhr c.t., D Z003, Gruppe 11: Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Linnhoff-Popien</i>
16417	Algorithmen und Datenstrukturen, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-11 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Seidl</i>
16418	Übung zu Algorithmen und Datenstrukturen, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 05: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 06: Mo 18-20 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 07: Di 14-16 Uhr c.t., 220, Gruppe 08: Di 16-18 Uhr c.t., 220, Gruppe 09: Di 18-20 Uhr c.t., 220, Gruppe 10: Mi 12-14 Uhr c.t., 220, Gruppe 11: Mi 14-16 Uhr c.t., 220, Gruppe 12: Mi 16-18 Uhr c.t., 220, Gruppe 13: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 14: Do 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 15: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 16: Do 18-20 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 17: Fr 10-12 Uhr c.t., 220, Gruppe 18: Fr 12-14 Uhr c.t., 220, Gruppe 19: Fr 14-16 Uhr c.t., 220, Beginn: 16.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Seidl</i>
16419	Logik und Diskrete Strukturen, Vorlesung, 3-stündig, Di 11-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Johannsen</i>
16420	Übung Logik und Diskrete Strukturen, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., M 001, Gruppe 03: Mi 16-18 Uhr c.t., M 001, Gruppe 04: Mi 18-20 Uhr c.t., M 001, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., M 001, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., M 001, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., M 001, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., M 001, Gruppe 09: Fr 12-14 Uhr c.t., M 001, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., M 001, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Johannsen</i>
16421	Medientechnik, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Schmidt</i>
16422	Übung zu Medientechnik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 201, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr s.t., M 201, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., M 201, Gruppe 04: Mi 8-10 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 121, Gruppe 05: Mi 10-12 Uhr c.t., A 121, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., A 121, Gruppe 07: Mi 14-16 Uhr c.t., A 121, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 114, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schmidt</i>
16423	Einführung in die Bioinformatik II, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>List</i>
16424	Übung zu Einführung in die Bioinformatik II, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Do 16-19 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Gruppe 02: Do 16-19 Uhr c.t., D 118, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>List</i>
16425	Bioinformatik-Tutorium, Tutorium, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001	<i>Zimmer, Berchtold</i>
16426	Formale Sprachen und Komplexität, Vorlesung, 3-stündig, Di 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Blanchette</i>
16427	Übung zu Formale Sprachen und Komplexität, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., M 109, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., M 109, Gruppe 05: Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Gruppe 07: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Gruppe 08: Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 09: Fr 14-16 Uhr c.t., M 109, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Blanchette</i>
16428	Rechnernetze und Verteilte Systeme, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Beginn: 19.04.2024, Ende: 12.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16429	Übung zu Rechnernetze und Verteilte Systeme, Übung, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 218, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., 020, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., 020, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., 020, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., 020, Gruppe 05: Di 14-16 Uhr c.t., 218, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., 218, Gruppe 07: Di 18-20 Uhr c.t., 218, Gruppe 08: Mi 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 257, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 020, Gruppe 10: Mi 16-18 Uhr c.t., 020, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16430	Computergrafik, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Pirker</i>
16431	Übung zu Computergrafik, Übung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Pirker</i>
16432	Mensch-Maschine Interaktion, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Feger</i>
16433	Übung zu Mensch-Maschine-Interaktion, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 257, Mi 14-16 Uhr c.t., B 257, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Feger</i>
16434	Theoretische Informatik für Medieninformatiker, Übung, 3-stündig, Do 14-17 Uhr s.t., Leopoldstr. 13,H1, 1503, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Blanchette</i>
16010	User Experience 2, Vorlesung, 2-stündig, Do 17-20 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Ullrich</i>
16435	Grundlagen des Maschinellen Lernens, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Hüllermeier</i>

16436	Übung zu Grundlagen des Maschinellen Lernens, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Gruppe 02: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-V002, Beginn: 18.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Hüllermeier</i>
16437	Algorithmische Bioinformatik I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Mi 10-12 Uhr c.t., M 110, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Zimmer</i>
16438	Übung zu Algorithmische Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 010, Mi 14-16 Uhr c.t., A 011, Mi 16-18 Uhr c.t., A 011, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Zimmer</i>
16439	Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Schubert</i>
16440	Softwareentwicklungspraktikum Java, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Beyer</i>
16441	User Experience 3, Praktikum, 6-stündig, Mo, 15.07.2024 18-20 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151	<i>Wiethoff</i>
16442	Multimediatechnik, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Pirker</i>
16443	Übung zur Multimediatechnik, Übung, 3-stündig, Gruppe 03: Di 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L U112, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., L U112, Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., L U112, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., L U112, Gruppe 07: Fr 16-18 Uhr c.t., L U112, Beginn: 16.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Pirker</i>
16444	Kompaktseminar: Informationssicherheitsmanagement, Seminar, 2-stündig, 10.04.2024-12.04.2024 9-18 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014	<i>Kranzlmüller, Kuhlrig</i>
16445	Projektkompetenz Multimedia Maya, Praktikum, 3-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Butz</i>
16446	Seminar "Compute and Connect: Selected Topics in Computation and Communication", Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Sa, 06.07.2024 9-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16447	Seminar "Trends in Mobilen und Verteilten Systemen", Seminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 015, Mi, 24.04.2024 10-12 Uhr c.t., A 015, Fr, 03.05.2024 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014	<i>Linnhoff-Popien</i>
16448	Seminar: "Machine Learning with Limited Labels", Seminar, 2-stündig	<i>Seidl</i>
16449	Seminar "Process Mining", Seminar, 2-stündig, Mo, 22.04.2024 14-16 Uhr s.t., Fr, 24.05.2024 9-18 Uhr s.t., 22.07.2024-23.07.2024 9-18 Uhr s.t.	<i>Seidl</i>
16450	Seminar "Generative AI", Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 007, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Tresp</i>
16451	Seminar "Software Quality Assurance", Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Ernst</i>
16452	Seminar "Benchmarks Around Java", Seminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Jakobs</i>
16453	Seminar "Algorithmen? Algorithmen!", Seminar, 2-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Majster-Cederbaum</i>
16454	Seminar "Software Hardening", Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Kinder</i>
16902	Seminar "Logic for Problem Solving", Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U139, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Bry</i>
16455	Seminar "Ansätze und Systeme zur Unterstützung der Programmierausbildung", Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 007, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Strickroth</i>
16456	Seminar "Functional Pearls", Seminar, 2-stündig	<i>Blanchette, Maio</i>
16457	Seminar Algebra and Computer Science, Seminar, 2-stündig	<i>Blanchette</i>
16458	Seminar Ethik und Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1202, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Zimmer</i>
16459	Problembasiertes Lernen, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Heun</i>
16460	Problembasiertes Lernen, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 025, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Joppich</i>
16461	Problembasiertes Lernen, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Zimmer</i>
16462	Problembasiertes Lernen (Bioinformatik), Seminar, 2-stündig, Mo 17-19 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Frischmann</i>
16463	Praktische Arbeit Bioinformatik, Praktikum, 4-stündig	<i>Zimmer, Friedel, Heun</i>
16464	Proseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Schmidt</i>
16465	Proseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Mayer</i>
16466	Proseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 357, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Butz</i>
<b>Lehrveranstaltungen im Master</b>		
<b>Vorlesungen</b>		
16467	Advanced Topics in Parallel Computing, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 161, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Fürlinger</i>
16468	Übung zu Advanced Topics in Parallel Computing, Übung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U127, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Fürlinger</i>
16469	Einführung in Quantencomputing, Vorlesung, 2-stündig, Fr 14-17 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 26.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16470	Übung zur Einführung in Quantencomputing, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Fr 10-12 Uhr c.t., B U101, Beginn: 18.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16471	Advanced Analytics and Machine Learning, Vorlesung, 2-stündig, Sa, 02.03.2024 9-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, 161, Sa, 09.03.2024 9-18 Uhr s.t., 161, Sa, 16.03.2024 9-18 Uhr s.t., 161, Sa, 16.03.2024 9-18 Uhr s.t., 061, Di, 02.04.2024 9-18 Uhr s.t., 161, Fr, 05.04.2024 13-18 Uhr s.t., 161, Sa, 06.04.2024 9-18 Uhr s.t., 161	<i>Kranzlmüller, Luckow</i>
16472	Übung zu Advanced Analytics and Machine Learning, Übung, 2-stündig	<i>Kranzlmüller</i>
16473	Natural Computing, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 16.04.2024,	<i>Linnhoff-Popien,</i>



	Ende: 16.07.2024	<i>Gabor</i>
16474	Übung zu Natural Computing, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Linnhoff-Popien, Gabor</i>
16475	Quantum Applications, Vorlesung, 2-stündig	<i>Bernabé-Moreno</i>
16476	Übung zu Quantum Applications, Übung, 1-stündig	<i>Bernabé-Moreno</i>
16477	Data Mining Algorithms II, Vorlesung, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Seidl</i>
16478	Übung zu Data Mining Algorithms II, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Mo 16-18 Uhr c.t., LEHRTURM-V005, Di 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V005, Di 16-18 Uhr c.t., LEHRTURM-V005, Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Seidl</i>
16479	Artificial Intelligence for Games, Vorlesung, 3-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Schubert</i>
16480	Übung zu Artificial Intelligence for Games, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z005 (beide Termine im selben Gebäude), Gruppe 02: Mi 16-18 Uhr c.t., D Z005, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Schubert</i>
16481	Machine Learning, Vorlesung, 3-stündig, Do 9-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Tresp</i>
16482	Übung zu Machine Learning, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU104, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., LEHRTURM-VU104, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Tresp</i>
16483	Software Verification, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Mi 9-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 119, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Beyer</i>
16484	Übung zu Software Verification, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Beyer</i>
16485	Software Testing, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Jakobs</i>
16486	Übung zu Software Testing, Übung, 1-stündig, Do 14-16 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Jakobs</i>
16487	Methods in Software Engineering, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Ernst</i>
16488	Übung zu Methods in Software Engineering, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Ernst</i>
16489	Science and Practice in Software Engineering, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 165, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Beyer</i>
16490	E-Assessment and Learning Analytics, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Strickroth</i>
16491	Übung zu E-Assessment and Learning Analytics, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 155, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Strickroth</i>
16492	Interactive Theorem Proving, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Blanchette</i>
16493	Übung zu Interactive Theorem Proving, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Blanchette</i>
16494	Algorithmische Systembiologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Mi 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 011, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Joppich</i>
16495	Übung Algorithmische Systembiologie, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Joppich</i>
16496	Algorithmische Bioinformatik: Bäume und Graphen, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132, Do 10-12 Uhr c.t., B 132, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Heun</i>
16497	Übung zu Algorithmische Bioinformatik: Bäume und Graphen, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Heun</i>
16498	Methoden der Genomanalyse, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-17 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Frischmann</i>
16499	Übung zu Methoden der Genomanalyse, Übung, 2-stündig, Mo 14-15 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Frischmann</i>
16500	Practical Machine Learning, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-11:45 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Do 10-12 Uhr c.t., Do, 06.06.2024 10-11:45 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Do, 13.06.2024 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (A), Kl. Hörsaal Anatomie (A202), Do 10-11:45 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Do, 20.06.2024 10-12 Uhr c.t., Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Mayer</i>
16501	Übung Practical Machine Learning, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Fr 10-11:45 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Fr 10-12 Uhr c.t., Fr, 14.06.2024 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (A), Kl. Hörsaal Anatomie (A202), Fr 10-11:45 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Fr 10-12 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 11 (A), Kl. Hörsaal Anatomie (A202), Ende: 20.09.2024	<i>Mayer</i>
16502	Preference Learning and Ranking, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Hüllermeier</i>
16503	Übung zu Preference Learning and Ranking, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 18.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Hüllermeier</i>
16504	Generative AI and Visual Synthesis, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Ommer</i>
16505	Übung zu Generative AI and Visual Synthesis, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Ommer</i>
	<b>Praktika</b>	
16506	Praktikum IT-Sicherheit, Praktikum, 6-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16507	Praktikum Netz- und Storage Virtualisierung, Praktikum, 4-stündig, 08.04.2024-12.04.2024 8-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, 057	<i>Kranzlmüller</i>
16508	Praktikum Evaluierung moderner HPC-Architekturen und -Beschleuniger, Praktikum, 6-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 003, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Kranzlmüller, Fürlinger</i>
16509	Praktikum Virtuelle Realität, Praktikum, 3-stündig	<i>Kranzlmüller</i>

16510	Praktikum Autonome Systeme, Praktikum, 6-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 131, Do 16-20 Uhr c.t., 131, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Linnhoff-Popien</i>
16511	Praktikum Quantum Computing Programmierung, Praktikum, 6-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 161, Do 14-16 Uhr c.t., 161, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Linnhoff-Popien</i>
16512	Affective Computing - Empathic AI, Praktikum, 6-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 131, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Maier</i>
16513	Praktikum: Deep Clustering, Praktikum, 5-stündig, Mo 16-20 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Seidl</i>
16514	Praktikum: Process Mining, Praktikum, 5-stündig	<i>Seidl, Marques Tavares Seidl</i>
16515	Praktikum: Connecting Language to Vision, Praktikum, 5-stündig	<i>Seidl</i>
16516	Praktikum Reinforcement Learning, Praktikum, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Tokic</i>
16517	Praktikum Software-Engineering für Fortgeschrittene, Praktikum, 6-stündig, Mo 12-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U127, Mo 12-16 Uhr c.t., U133, Do 14-16 Uhr c.t., U139, Do 14-16 Uhr c.t., U133, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Beyer</i>
16518	Praktikum Binary Analysis with Artificial Intelligence, Praktikum, 4-stündig, Mo 12-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Kinder</i>
16519	Praktikum Cryptography, Praktikum, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Do 14-16 Uhr c.t., 061, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Blanchette, Kondylidou</i>
16520	Master-Praktikum Bioinformatik: Understanding metabolic diseases, Praktikum, 10-stündig, Di 10-20 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Do 16-20 Uhr c.t., A 001, Di 14-16 Uhr c.t., Leopoldstr. 13A, 042, Do 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Ende: 16.07.2024	<i>Joppich</i>
16521	Fortgeschrittenen-Praktikum, Praktikum, 6-stündig	<i>Zimmer</i>
16522	Praktikum Usable Security, Praktikum, 4-stündig, Di 14-17 Uhr c.t.	<i>Alt</i>
16523	Praktikum Augmented Reality, Praktikum, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 357	<i>Mayer</i>
16524	Praktikum Intelligent Interactive Systems, Praktikum, 4-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 357	<i>Mayer</i>
16526	Design Workshop 2, Praktikum, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Mo 12-14 Uhr c.t., Mo 12-14 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Wiethoff</i>
16527	Design Workshop 2 - Kunst und Multimedia, Praktikum, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Wiethoff</i>
16528	Praktikum Sketching with Hardware, Praktikum, 4-stündig, Do 18-19 Uhr s.t., Thalkirchner Str.36, 357	<i>Feger</i>
16003	Praktikum VR Programmierung Unity, Praktikum, 4-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 357	<i>Schmidt</i>
16530	Toolbox for Uncertainty Quantification in Machine Learning, Praktikum, 6-stündig	<i>Hüllermeier</i>
16531	Practical: Image & Video Synthesis, Praktikum	<i>Ommer</i>
16532	Practical: Visual Representation Learning, Praktikum	<i>Ommer, Grebenkova</i>
<b>Hauptseminare</b>		
16446	Seminar "Compute and Connect: Selected Topics in Computation and Communication", Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Sa, 06.07.2024 9-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Kranzlmüller</i>
16533	Seminar "Vertiefte Themen in Mobilen und Verteilten Systemen", Seminar, 2-stündig, Mi, 17.04.2024 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 015	<i>Linnhoff-Popien, Gabor</i>
16534	Seminar: Machine Learning with Knowledge Graphs, Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 007, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Tresp</i>
16535	Seminar "Ethik der Künstlichen Intelligenz", Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z003, Mi 10-12 Uhr c.t., D Z003, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Seidl</i>
16536	Seminar "Algorithms for Model Checking", Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 133, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Beyer, Li</i>
16537	Seminar "Non-classical Logic and Correct Software", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Beyer</i>
16538	Seminar "Machine Learning for Binary Reverse Engineering", Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 033, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Kinder, Dannehl</i>
16901	Seminar "Code Semantics: A Machine Learning Perspective", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U133, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Kinder, Wang</i>
16903	Seminar "Warren Abstract Machine", Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 109	<i>Bry</i>
16539	Seminar Dependent Type Theory, Seminar, 2-stündig	<i>Blanchette, Limperg</i>
16458	Seminar Ethik und Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 13,H1, 1202, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Zimmer</i>
16540	Hauptseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Di, 16.04.2024 16-20 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Di, 28.05.2024 16-20 Uhr c.t., Theoret. Hörsaal 151, Di, 16.07.2024 16-20 Uhr c.t., Theoret. Hörsaal 151, Mi, 17.07.2024 16-20 Uhr c.t., Theoret. Hörsaal 151	<i>Mayer</i>
16541	Seminar Recent Advances in Machine Learning, Seminar, 2-stündig	<i>Hüllermeier</i>
16542	Seminar Persönliche und Soziale Kompetenz, Seminar, 3-stündig	<i>Hußmann</i>
16543	Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten und Lehren", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Ullrich</i>
<b>Oberseminare und Arbeitsgemeinschaften</b>		
16544	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mo, 08.04.2024 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 115, Do, 18.04.2024 16-18 Uhr c.t., 115, Do 16-18 Uhr c.t., 115, Beginn: 02.05.2024, Ende: 25.07.2024	<i>Kranzlmüller, Reiser</i>
16545	Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Kranzlmüller, Reiser</i>
16546	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi, 10.04.2024 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U151, Mi 12-14 Uhr c.t., 115, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Linnhoff-Popien</i>
16547	Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>
16548	Arbeitsgemeinschaft "Künstliche Intelligenz", n/a, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>
16549	Arbeitsgemeinschaft "Quantum Computing", n/a, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>

16550	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Fr 14-16 Uhr c.t., 151, Beginn: 19.04.2024, Ende: 27.09.2024	Seidl, Schubert
16551	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U127, Beginn: 19.04.2024, Ende: 26.07.2024	Tresp
16552	Forschungsseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Seidl, Schubert, Tresp
16553	Informatik-Oberseminar "Methoden der Software-Entwicklung", Oberseminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Beyer, Ernst
16554	Informatik-Oberseminar "Zuverlässige Software", Oberseminar, 1-stündig	Jakobs
16555	Graduiertenkollegskolloquium ConVeY, Doktorandenkolloquium, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Beyer
16556	Oberseminar Programming Languages, AI and Software Security, Oberseminar, 2-stündig	Kinder, Weitkämper
16557	Oberseminar: Technology-Enhanced Learning, Oberseminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (E), E 102A	Strickroth
16558	Oberseminar Theoretische Informatik, Oberseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 109	Blanchette
16559	Oberseminar Bioinformatik, Oberseminar, 3-stündig, Fr 12-15 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 406, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Zimmer, Friedel, Heun
16560	Projektseminar Bioinformatik: Diskussion von Forschungs- und Doktoranden-Projekten, Oberseminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 406	Friedel, Heun, Zimmer
16561	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 357	Schmidt
16562	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Di 14-16 Uhr c.t., Di 14-16 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Pirker
16563	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Mayer
16564	Oberseminar Artificial Intelligence and Machine Learning, Oberseminar, 2-stündig	Hüllermeier
16565	Oberseminar "High-Level Vision", Oberseminar, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Akademiestr. 7, 103	Ommer
16566	Informatik-Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	
<b>Zusätzliche Veranstaltungen für Studierende im Lehramt</b>		
16567	Didaktik der Informatik 1, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 015, Mi 18-20 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 161, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Kreidenweis
16568	Informatiksysteme aus fachdidaktischer Sicht, Praktikum, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, 165, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Liedl
16569	Fachdidaktisches Seminar Gymnasium, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 165, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Haupt
16570	Fachdidaktisches Seminar Realschule, Seminar, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 033, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Kreidenweis
<b>Spezielle Lehrveranstaltungen für Studierende anderer Studienrichtungen</b>		
<b>Informatik als Nebenfach</b>		
16001	Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Seidl
16000	Übung zu Einführung in die Informatik: Systeme und Anwendungen, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Mo 16-18 Uhr c.t., M 101, Mo 18-20 Uhr c.t., M 101, Di 8-10 Uhr c.t., M 209, Di 14-16 Uhr c.t., M 001, Di 16-18 Uhr c.t., M 001, Beginn: 22.04.2024, Ende: 16.07.2024	Seidl
<b>Kunst und Multimedia, Nebenfach Medieninformatik</b>		
16442	Multimediatechnologien, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Pirker
16443	Übung zur Multimediatechnologien, Übung, 3-stündig, Gruppe 03: Di 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L U112, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., L U112, Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., L U112, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., L U112, Gruppe 07: Fr 16-18 Uhr c.t., L U112, Beginn: 16.04.2024, Ende: 19.07.2024	Pirker
16571	Creative Coding, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-18 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Schmidt
16572	Übung Creative Coding, Übung, Mo 16-18 Uhr c.t.	Schmidt
16573	Praktikum Sketching with Hardware, Praktikum, 4-stündig	Feger
<b>AI as a major Minor - KI Nebenfach</b>		
Please sign up to the AIM@LMU Moodle page for information and updates: Moodle: <a href="https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=26023">https://moodle.lmu.de/course/view.php?id=26023</a> EK: AIMLMU2022 Studiengangskoordination Website *NOTE* See the course description for information on how to register and sign up! Some courses register via LSF, others via Moodle or uni2work.		
Recommended course of study for the 60 ECTS Minor (detailed information here):		
1. Semester: P1 "Einführung in die Informatik" and P2 "Mathematik I"		
2. Semester: P3 "Einführung in die Statistik" and P4 "SEP Programmierpraktikum"		
3. Semester: P5 "AI in Science and Society", Ringvorlesung and Choose WP1 or WP2		
4. Semester: P6 "Einführung in die KI für Studierende der Geistes- und Sozialwissenschaften" and Choose from WP3 to WP9 (see PuSO 2023)		
5. Semester: P7 "Intro. to ML for Students of the Humanities and Social Sciences" and Choose from WP3 to WP9 (see PuSO2023)		
Recommended course of study for the 30 ECTS Minor (detailed information here):		
1. Semester: P1 "Einführung in die Informatik"		
2. Semester: P2 "SEP Programmierpraktikum"		
3. Semester: P3 "AI in Science and Society", Ringvorlesung		
4. / 5. Semester: Choose either "WP1 Introduction to ML for Students of the Natural Sciences" or "WP5 Einführung in die KI für Studierende der Naturwissenschaften" and Select from WP2, WP3, WP4, or WP6 (see PuSO2023)		
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Bothmann
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn:	N.N.

	16.04.2024, Ende: 16.07.2024	
16012	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	Ma, Strasser Ceballos
16013	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Haensch
16630	Mathematik II für Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Jansen, Schollmeyer
16631	Mathematik II für Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Jansen, Schollmeyer
16574	Einführung in die Künstliche Intelligenz im Nebenfach für Sozial-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Hüllermeier
16575	Übung zur Einführung in die Künstliche Intelligenz im Nebenfach für Sozial-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 12-14 Uhr c.t., Gruppe 02: Fr 14-16 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Hüllermeier
16576	Softwareentwicklungspraktikum für Nebenfach KI, n/a, Mo 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Strickroth
	<b>Data Science MSc</b>	
16577	Big Data Management and Analytics, Vorlesung, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Schubert
16578	Übung zu Big Data Management and Analytics, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 024, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Schubert
16579	Practical "Human Computation and Analytics", Praktikum, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A U113, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Pirker
16580	Lecture series: Data Science and Ethics, Vorlesung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Kranzlmüller
	<b>Software Engineering MSc</b>	
	<b>Media, Management and Digital Technologies MSc</b>	
	<b>International Master Psychology: Learning Sciences</b>	
	<b>Überfachliche Lehrveranstaltungen</b>	
16581	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	
	<b>3. Statistik</b>	
16582	Institutskolloquium, n/a, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	
	<b>Bachelor Statistik und Data Science (PO 2021)</b>	
	<b>P1-P6 Pflichtveranstaltungen 1. Studienjahr</b>	
16274	Analysis II (Statistik), Vorlesung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Philip
16275	Übungen zu Analysis II (Statistik), Übung, 2-stündig, in Gruppen	Philip
16583	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik, Vorlesung, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Schmid
16584	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	Rave, Schmid, Tran
16585	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik – Tutorium, Tutorium, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Kobl
16586	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Vorlesung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	Nagler
16587	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Gauß, Palm
16588	Methoden der linearen Algebra in der Statistik – Tutorium, Tutorium, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Gorich, Nagler
	<b>P7-P13 Pflichtveranstaltungen 2. Studienjahr</b>	
	Anfängerpraktikum, Seminar, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	
16589	Ringvorlesung zur angewandten Statistik, Vorlesung, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Augustin
16590	Inferenzstatistik II - Fortgeschrittene Schätztheorie und Testtheorie, Vorlesung, Di 16-20 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Kauermann
16591	Inferenzstatistik II - Fortgeschrittene Schätztheorie und Testtheorie, Übung, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Do 10-12 Uhr c.t., M 014, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	Kauermann, Buttazzo, De Nicola
16592	Fortgeschrittene Schätztheorie und Testtheorie – Tutorium, Tutorium, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	N.N.
16172	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004 (Der Vorlesungstermin findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024, Der Vorlesungstermin am Donnerstag findet im 14-tägigen Rhythmus statt.	Küchenhoff
16173	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	Piller, Rave
16174	Einführung in die lineare statistische Modellierung – Tutorium, Tutorium, 1-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Das Tutorium findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Alber
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Bothmann
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	N.N.

16.04.2024, Ende: 16.07.2024

### WP 1-11 Wahlpflichtveranstaltungen 3. Studienjahr

	Sample Size Calculation in Clinical Research (3 ECTS), Vorlesung, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
16593	Einführung in die Bayes-Statistik, Vorlesung, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
16594	Einführung in die Bayes-Statistik, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
	Einführung in Python, Vorlesung, Fr 9-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W201, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
16596	Einführung in Python, Übung, 1-stündig	<i>Bothmann</i>
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzhche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzhche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzhche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzhche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>

### P14-P16 Pflichtveranstaltungen und Seminare 3. Studienjahr

Anmeldung für Seminare unter Lehrveranstaltungen belegen/abmelden: P 16 Wissenschaftliches Arbeiten in der Statistik - P 16 (11602) Präsentation und Diskussion aktueller Forschungsarbeiten.

Die Zahl der Seminarplätze ist beschränkt. Wählen Sie daher bei der Belegung möglichst mehrere Seminare und vergeben dafür Prioritäten.

Compositional Data Analysis (CoDA), Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

Introduction to Statistical Analysis of Areal Data - Seminar, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

Klimakrise und Statistik, Seminar, 14-tägl. Fr 8-12 Uhr c.t., Beginn: 31.05.2024, Ende: 31.05.2024

Reproducing and Evaluating Research Papers in Natural Language Processing, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

Sample Size Calculation in Clinical Research, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

16597	Methoden und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens in der Statistik / Research Techniques in Statistics and Data Science, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Peschel</i> <i>Rave</i> <i>Funk, Küchenhoff</i> <i>Garces Arias, Heumann</i> <i>Boulesteix</i> <i>Augustin</i>
-------	---	--

### Bachelor Statistik (PO 2010)

#### Pflichtveranstaltungen

Methoden der linearen Algebra in der Statistik ersetzt P3 Einführung in die Matrizenrechnung  
Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik ersetzt P7 Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I  
Einführung in die lineare statistische Modellierung ersetzt P9 Einführung in die lineare Modelle

Anfängerpraktikum, Seminar, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024

16586	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Vorlesung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Nagler</i>
16587	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Gauß, Palm</i>
16588	Methoden der linearen Algebra in der Statistik – Tutorium, Tutorium, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Gorich, Nagler</i>
16583	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik, Vorlesung, Mo 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 123, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schmid</i>
16584	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Rave, Schmid, Tran</i>
16585	Wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen der Statistik – Tutorium, Tutorium, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Kobl</i>
16172	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004 (Der Vorlesungstermin findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024, Der Vorlesungstermin am Donnerstag findet im 14-tägigen Rhythmus statt.	<i>Küchenhoff</i>
16173	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Piller, Rave</i>
16174	Einführung in die lineare statistische Modellierung – Tutorium, Tutorium, 1-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Das Tutorium findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alber</i>
16598	Multivariate Verfahren, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16599	Multivariate Verfahren, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16600	Multivariate Verfahren, Tutorium, 2-stündig	<i>N.N.</i>

#### Seminare

Compositional Data Analysis (CoDA), Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

Introduction to Statistical Analysis of Areal Data - Seminar, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

Klimakrise und Statistik, Seminar, 14-tägl. Fr 8-12 Uhr c.t., Beginn: 31.05.2024, Ende: 31.05.2024

Reproducing and Evaluating Research Papers in Natural Language Processing, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

Sample Size Calculation in Clinical Research, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.

*Peschel*  
*Rave*  
*Funk, Küchenhoff*  
*Garces Arias, Heumann*  
*Boulesteix*

#### Wahlpflichtveranstaltungen

Einführung in die Bayes-Statistik Einführung in das maschinelle Lernen Machine Learning und Deep Learning mit Python werden als WP2 bzw. WP8 anerkannt.

Einführung in Python, Vorlesung, Fr 9-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W201, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024

	Sample Size Calculation in Clinical Research (3 ECTS), Vorlesung, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
16593	Einführung in die Bayes-Statistik, Vorlesung, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
16594	Einführung in die Bayes-Statistik, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Bothmann</i>
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>N.N.</i>
16596	Einführung in Python, Übung, 1-stündig	<i>Bothmann</i>
16601	Time Series, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Wohlraabe</i>
16602	Time Series, Übung, 2-stündig, Mo 16-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 106, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Mao</i>
16589	Ringvorlesung zur angewandten Statistik, Vorlesung, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Augustin</i>
16597	Methoden und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens in der Statistik / Research Techniques in Statistics and Data Science, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Augustin</i>
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>

### Empfohlene Wahlveranstaltungen

#### Master Statistics and Data Science (PO 2021)

##### Compulsory Courses

16220	Statistical Modelling, Vorlesung, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Rügamer</i>
16219	Statistical Modelling, Übung, Do 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schulte</i>
16603	Statistical Modelling – Tutorial, Tutorium, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>N.N.</i>
16221	Supervised Learning, Vorlesung, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Bischi</i>
16222	Supervised Learning, Übung, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Bischi</i>
16216	Statistical Inference, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Fr 10-12 Uhr c.t., S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Heumann</i>
16217	Statistical Inference, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Garces Arias, Sapargali</i>
16218	Statistical Inference – Tutorial, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Bark</i>

##### Seminars

Register for seminars via "Register for Courses". Seminar places are limited, so please specify priorities for several seminars.

By registering for the mandatory seminar, you determine your specialization track. Therefore you need to register according to your specialization track for one of the following modules:

WP 52 Advanced Research Methods in Machine Learnings WP 53 Advanced Research Methods in Biostatistics WP 54 Advanced Research Methods in Social Statistics and Social Data Science WP 55 Advanced Research Methods in Econometrics WP 56 Advanced Research Methods in Methodology and Modelling

Find the module in "Register for Courses" and choose [belegen] at WP 5x (25x02) Research Project in... to find the list of available seminars.

If you already have completed a seminar, you can register for an additional seminar as free choice. Please note that mandatory seminars will be given priority in the allocation of places. Seminars for free choice can be registered in modules:

WP 31 Advanced Research Methods in Applied Statistics WP 51 Advanced Research Methods in Theoretical Statistics

Angewandte Datenanalyse für die Öffentliche Verwaltung, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Kreuter, Neunhoeffer</i>
Applied Statistics in Epidemiology, Seminar, Fr, 31.05.2024 10-12 Uhr c.t.	<i>Hornung</i>
Automated Machine Learning in the age of Large (Pre-trained) Models, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Feurer</i>
Compositional Data Analysis (CoDA), Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Peschel</i>
Introduction to Statistical Analysis of Areal Data - Seminar, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Rave</i>
Klimakrise und Statistik, Seminar, 14-tägl. Fr 8-12 Uhr c.t., Beginn: 31.05.2024, Ende: 31.05.2024	<i>Funk, Küchenhoff</i>
Reproducing and Evaluating Research Papers in Natural Language Processing, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Garces Arias, Heumann</i>
Sample Size Calculation in Clinical Research, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
Seminar on Machine Learning in Econometrics, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Wilhelm</i>
Seminar on Treatment Effects: Estimation and Inference, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Olivares Gonzalez, Olma, Wilhelm</i>
Uncertainty Quantification in Deep Learning, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Gruber, Nagler, Pielok, Rehms, Rügamer, Schulte, Sommer</i>

##### Elective Courses

Sample Size Calculation in Clinical Research (3 ECTS), Vorlesung, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
Selected Topics of Biostatistics, Vorlesung, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Hoffmann</i>

16600	Selected Topics of Biostatistics, Übung, Fr 14-16 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Rehms
16225	Deep Learning, Vorlesung, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Rügamer
16226	Deep Learning, Übung, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Sommer
16006	Econometric Theory, Übung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z005, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Olivares Gonzalez
16007	Econometric Theory, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, Die Vorlesung ist dreistündig und findet mittwochs von 14 bis 16 Uhr statt. Eine Pause ist nicht vorgesehen.	Olivares Gonzalez
16622	Official Statistics on Households, Enterprises, Economies and Populations, Vorlesung, 3-stündig	Augustin
16623	Official Statistics on Households, Enterprises, Economies and Populations, Übung	Augustin
16614	Applied Deep Learning, Übung	
16615	Applied Deep Learning, Vorlesung, Di 16-18 Uhr c.t., Fr 12-14 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	
	Statistical Learning Theory, Vorlesung, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 209, Do 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W401, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	Gauß, Nagler
16611	Statistical Learning Theory, Übung	Nagler
16604	Regression for Correlated Data, Vorlesung, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Scheipl
16605	Regression for Correlated Data, Übung, 1-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Vorlesung und Übung finden an diesem Termin im (etwa) 14tägigen Wechsel statt. ), Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, Vorlesung in Englisch, Übungsblätter und Klausur in Englisch und Deutsch. Es wird eine deutschsprachige Zusammenfassung geben.	Sapargali, Scheipl
16618	Diagnostic Accuracy Studies, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Hornung
16619	Diagnostic Accuracy Studies, Übung, 1-stündig, Di 14-17 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 105, Di 14-17 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 257, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Hoffmann
16621	Analysis of High-dimensional Biological Data, Übung, 1-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Peschel
16620	Analysis of High-dimensional Biological Data, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Müller
16223	Decision Theory, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Di 17-21 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (The lecture time is 5:30pm-7pm. The additional hours are back-up. ), Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	Augustin, Jansen
16224	Decision Theory, Übung, 1-stündig	Augustin, Jansen
16008	Machine Learning in Econometrics, Übung	Wilhelm
16009	Machine Learning in Econometrics, Vorlesung, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	Wilhelm
16624	Advanced Methods in Social Statistics and Social Data Science, Vorlesung, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Do 12-14 Uhr c.t., A 125, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Kern, Kreuter
16625	Advanced Methods in Social Statistics and Social Data Science, Übung	Kern, Kreuter
16626	Data Collection and Questionare Design, Vorlesung, 3-stündig	Kreuter, Sakshaug
16627	Data Collection and Questionare Design, Übung, 1-stündig	Kreuter, Sakshaug
16616	Biostatistik in der medizinischen Forschung, Vorlesung & Übung, Do, 25.04.2024 15-17 Uhr c.t.	Hennig
16617	Fallzahlplanung für klinische Studien, Vorlesung & Übung, Do 15-17 Uhr c.t., Beginn: 25.04.2024, Ende: 25.04.2024	Hennig
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	Oberhauser
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	Oberhauser
16608	Causality, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Schomaker
16609	Causality, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Rodemann
16601	Time Series, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Wohlrahe
16602	Time Series, Übung, 2-stündig, Mo 16-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 106, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Mao
	Applied Machine Learning, Vorlesung, Mi 10-14 Uhr c.t., Ludwigstr. 33, 144, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Casalicchio, Feuerer
	Applied Machine Learning, Übung	Casalicchio, Feuerer
	Machine Learning Operations, Vorlesung, Mo 13-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 113, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Bender
16681	Machine Learning Operations (MLOps) – Exercise Course, Übung, Die Veranstaltung findet im Raum Amalienstr. 73A - 101 statt.	Bender
	<b>Master Statistik, Master Biostatistik, Master Statistik mit wirtschafts- und sozialwissenschaftlicher Ausrichtung</b>	
	Selected Topics of Biostatistics, Vorlesung, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Hoffmann
16600	Selected Topics of Biostatistics, Übung, Fr 14-16 Uhr c.t., Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Rehms
16216	Statistical Inference, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Fr 10-12 Uhr c.t., S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 19.07.2024	Heumann
16217	Statistical Inference, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Garces Arias, Sapargali
16218	Statistical Inference – Tutorial, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Bark
16221	Supervised Learning, Vorlesung, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	Bischl
16222	Supervised Learning, Übung, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	Bischl
16614	Applied Deep Learning, Übung	
16615	Applied Deep Learning, Vorlesung, Di 16-18 Uhr c.t., Fr 12-14 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	

16007	Econometric Theory, Vorlesung, 3-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024, Die Vorlesung ist dreistündig und findet mittwochs von 14 bis 16 Uhr statt. Eine Pause ist nicht vorgesehen.	<i>Olivares Gonzalez</i>
16006	Econometric Theory, Übung, 2-stündig, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z005, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Olivares Gonzalez</i>
16604	Regression for Correlated Data, Vorlesung, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Scheipl</i>
16605	Regression for Correlated Data, Übung, 1-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. (Vorlesung und Übung finden an diesem Termin im (etwa) 14tägigen Wechsel statt.), Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024, Vorlesung in Englisch, Übungsblätter und Klausur in Englisch und Deutsch. Es wird eine deutschsprachige Zusammenfassung geben.	<i>Sapargali, Scheipl</i>
	Statistical Learning Theory, Vorlesung, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 209, Do 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W401, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Gauß, Nagler</i>
16611	Statistical Learning Theory, Übung	<i>Nagler</i>
16008	Machine Learning in Econometrics, Übung	<i>Wilhelm</i>
16009	Machine Learning in Econometrics, Vorlesung, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 15.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Wilhelm</i>
16624	Advanced Methods in Social Statistics and Social Data Science, Vorlesung, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Do 12-14 Uhr c.t., A 125, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Kern, Kreuter</i>
16625	Advanced Methods in Social Statistics and Social Data Science, Übung	<i>Kern, Kreuter</i>
16618	Diagnostic Accuracy Studies, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Homung</i>
16619	Diagnostic Accuracy Studies, Übung, 1-stündig, Di 14-17 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 105, Di 14-17 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 257, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Hoffmann</i>
16620	Analysis of High-dimensional Biological Data, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Müller</i>
16621	Analysis of High-dimensional Biological Data, Übung, 1-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Peschel</i>
16598	Multivariate Verfahren, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16599	Multivariate Verfahren, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16600	Multivariate Verfahren, Tutorium, 2-stündig	<i>N.N.</i>
16225	Deep Learning, Vorlesung, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Rügamer</i>
16226	Deep Learning, Übung, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Sommer</i>
16608	Causality, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Schomaker</i>
16609	Causality, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Rodemann</i>
16223	Decision Theory, Vorlesung, 3-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Di 17-21 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (The lecture time is 5:30pm-7pm. The additional hours are back-up.), Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Augustin, Jansen</i>
16224	Decision Theory, Übung, 1-stündig	<i>Augustin, Jansen</i>
16622	Official Statistics on Households, Enterprises, Economies and Populations, Vorlesung, 3-stündig	<i>Augustin</i>
16623	Official Statistics on Households, Enterprises, Economies and Populations, Übung	<i>Augustin</i>
16616	Biostatistik in der medizinischen Forschung, Vorlesung & Übung, Do, 25.04.2024 15-17 Uhr c.t.	<i>Hennig</i>
16617	Fallzahlplanung für klinische Studien, Vorlesung & Übung, Do 15-17 Uhr c.t., Beginn: 25.04.2024, Ende: 25.04.2024	<i>Hennig</i>
16626	Data Collection and Questionnaire Design, Vorlesung, 3-stündig	<i>Kreuter, Sakshaug</i>
16627	Data Collection and Questionnaire Design, Übung, 1-stündig	<i>Kreuter, Sakshaug</i>
	Applied Machine Learning, Vorlesung, Mi 10-14 Uhr c.t., Ludwigstr. 33, 144, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Casalichio, Feurer</i>
	Applied Machine Learning, Übung	<i>Casalichio, Feurer</i>
	Angewandte Datenanalyse für die Öffentliche Verwaltung, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Kreuter, Neunhoffer</i>
	Applied Statistics in Epidemiology, Seminar, Fr, 31.05.2024 10-12 Uhr c.t.	<i>Homung</i>
	Compositional Data Analysis (CoDA), Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Peschel</i>
	Introduction to Statistical Analysis of Areal Data - Seminar, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Rave</i>
	Klimakrise und Statistik, Seminar, 14-tägl. Fr 8-12 Uhr c.t., Beginn: 31.05.2024, Ende: 31.05.2024	<i>Funk, Küchenhoff</i>
	Reproducing and Evaluating Research Papers in Natural Language Processing, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Garces Arias,</i>
	Sample Size Calculation in Clinical Research, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Heumann</i>
	Sample Size Calculation in Clinical Research (3 ECTS), Vorlesung, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
	Seminar on Machine Learning in Econometrics, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
	Seminar on Treatment Effects: Estimation and Inference, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Wilhelm</i>
	Uncertainty Quantification in Deep Learning, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Olivares Gonzalez,</i>
		<i>Olma, Wilhelm</i>
		<i>Gruber, Nagler,</i>
		<i>Pielok, Rehms,</i>
		<i>Rügamer, Schulte,</i>
		<i>Sommer</i>
<b>Master Data Science ESG</b>		
16628	Statistical Reasoning and Inference II, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Di 10-12 Uhr c.t., S 004, Beginn: 15.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>De Nicola,</i>
16225	Deep Learning, Vorlesung, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Kauermann</i>
16226	Deep Learning, Übung, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Rügamer</i>
16615	Applied Deep Learning, Vorlesung, Di 16-18 Uhr c.t., Fr 12-14 Uhr c.t., Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Sommer</i>
16614	Applied Deep Learning, Übung	
16221	Supervised Learning, Vorlesung, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Bischi</i>



16629	Innovationslabor-Big Data Science, Vorlesung, Do 8-12 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2024, Ende: 06.02.2025	
16222	Supervised Learning, Übung, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 18.04.2024, Ende: 11.07.2024	<i>Bischl</i>
<b>Nebenfach Statistik und Data Science</b>		
<b>Statistik und Data Science als Nebenfach 60 ECTS</b>		
<b>Pflichtveranstaltungen (1./2. Studienjahr)</b>		
16013	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Haensch</i>
16012	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Ma, Strasser Ceballos</i>
16011	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Spasojevic</i>
16630	Mathematik II für Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Jansen, Schollmeyer</i>
16631	Mathematik II für Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Jansen, Schollmeyer</i>
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Bothmann</i>
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>N.N.</i>
<b>Wahlpflichtveranstaltungen</b>		
	Sample Size Calculation in Clinical Research (3 ECTS), Vorlesung, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
16172	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004 (Der Vorlesungstermin findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024, Der Vorlesungstermin am Donnerstag findet im 14-tägigen Rhythmus statt.	<i>Küchenhoff</i>
16173	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Piller, Rave</i>
16174	Einführung in die lineare statistische Modellierung – Tutorium, Tutorium, 1-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Das Tutorium findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alber</i>
16598	Multivariate Verfahren, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16599	Multivariate Verfahren, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16632	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Übung, Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Beck, Haensch, Simson</i>
16633	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Vorlesung, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Beck, Haensch, Simson</i>
16586	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Vorlesung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Nagler</i>
16587	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Gauß, Palm</i>
16588	Methoden der linearen Algebra in der Statistik – Tutorium, Tutorium, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Gorich, Nagler</i>
16593	Einführung in die Bayes-Statistik, Vorlesung, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
16594	Einführung in die Bayes-Statistik, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
	Einführung in Python, Vorlesung, Fr 9-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W201, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
16596	Einführung in Python, Übung, 1-stündig	<i>Bothmann</i>
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloektnachsose2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>
16597	Methoden und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens in der Statistik / Research Techniques in Statistics and Data Science, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Augustin</i>
<b>Seminare</b>		
	Compositional Data Analysis (CoDA), Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Peschel</i>
	Introduction to Statistical Analysis of Areal Data - Seminar, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Rave</i>
	Reproducing and Evaluating Research Papers in Natural Language Processing, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Garces Arias, Heumann</i>
	Sample Size Calculation in Clinical Research, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
<b>Statistik und Data Science als Nebenfach 30 ECTS</b>		
<b>Pflichtveranstaltungen (1. bis 3. Semester)</b>		
16011	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Spasojevic</i>
16012	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Ma, Strasser Ceballos</i>
16013	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn:	<i>Haensch</i>

15.04.2024, Ende: 18.07.2024

### Wahlpflichtveranstaltungen

Zu wählen sind Module im Umfang von 12 ECTS. Diese sollen im 4. und 5. Fachsemester belegt werden.

16586	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Vorlesung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	Nagler
16587	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Gauß, Palm
16588	Methoden der linearen Algebra in der Statistik – Tutorium, Tutorium, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Gorich, Nagler
16593	Einführung in die Bayes-Statistik, Vorlesung, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Rave, Schmid
16594	Einführung in die Bayes-Statistik, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Rave, Schmid
16598	Multivariate Verfahren, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Schulz-Kümpel
16599	Multivariate Verfahren, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Schulz-Kümpel
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Bothmann
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	N.N.
16633	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Vorlesung, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Beck, Haensch, Simson
16632	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Übung, Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Beck, Haensch, Simson
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html</a>	Oberhauser
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html</a>	Oberhauser

### Statistik und Data Science als Nebenfach 30 ECTS für Bachelor Mathematik

#### Pflichtveranstaltungen (1. bis 3. Semester)

16011	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Tutorium, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Spasojevic
16012	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., S 001, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	Ma, Strasser Ceballos
16013	Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	Haensch

### Wahlpflichtveranstaltungen

16598	Multivariate Verfahren, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Schulz-Kümpel
16599	Multivariate Verfahren, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	Schulz-Kümpel
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	Bothmann
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	N.N.
16172	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004 (Der Vorlesungstermin findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024, Der Vorlesungstermin am Donnerstag findet im 14-tägigen Rhythmus statt.	Küchenhoff
16173	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	Piller, Rave
16174	Einführung in die lineare statistische Modellierung – Tutorium, Tutorium, 1-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Das Tutorium findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt.), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	Alber
16633	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Vorlesung, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Beck, Haensch, Simson
16632	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Übung, Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Beck, Haensch, Simson
16593	Einführung in die Bayes-Statistik, Vorlesung, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	Rave, Schmid
16594	Einführung in die Bayes-Statistik, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	Rave, Schmid
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html</a>	Oberhauser
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/geblocktnachsose2023/index.html</a>	Oberhauser

### Statistik und Data Science als Nebenfach 60 ECTS für Bachelor Soziologie

Für Studierende der Prüfungsordnung 2008: Das Pflichtmodul P6 Statistik IV wird nicht mehr angeboten. Für P6 und für das Wahlpflichtmodul P5 können Sie Veranstaltungen im Gesamtumfang von 12 ECTS wählen aus Einführung in das maschinelle Lernen (empfohlen) Einführung in die Statistische Software für Nebenfachstudierende Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende und den unter Wahlpflichtveranstaltungen und Seminaren gelisteten Veranstaltungen.

#### Pflichtveranstaltungen (1./2. Studienjahr)

16632	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Übung, Fr 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Beck, Haensch, Simson</i>
16633	Fortgeschrittene Statistische Software für Nebenfachstudierende, Vorlesung, Fr 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Beck, Haensch, Simson</i>
16630	Mathematik II für Nebenfachstudierende, Vorlesung, 4-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Jansen, Schollmeyer</i>
16631	Mathematik II für Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Jansen, Schollmeyer</i>
16004	Einführung in das maschinelle Lernen, Vorlesung, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 17.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Bothmann</i>
16005	Einführung in das maschinelle Lernen, Übung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>N.N.</i>

#### **Wahlpflichtfachveranstaltungen**

	Sample Size Calculation in Clinical Research (3 ECTS), Vorlesung, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>
16172	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004 (Der Vorlesungstermin findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024, Der Vorlesungstermin am Donnerstag findet im 14-tägigen Rhythmus statt.	<i>Küchenhoff</i>
16173	Einführung in die lineare statistische Modellierung, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., F 007 (Die Übung findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Piller, Rave</i>
16174	Einführung in die lineare statistische Modellierung – Tutorium, Tutorium, 1-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007 (Das Tutorium findet in einem 14-tägigen Rhythmus statt. ), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Alber</i>
16598	Multivariate Verfahren, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16599	Multivariate Verfahren, Übung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Schulz-Kümpel</i>
16586	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Vorlesung, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 16.04.2024, Ende: 17.07.2024	<i>Nagler</i>
16587	Methoden der linearen Algebra in der Statistik, Übung, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 15.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Gauß, Palm</i>
16588	Methoden der linearen Algebra in der Statistik – Tutorium, Tutorium, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Gorich, Nagler</i>
16593	Einführung in die Bayes-Statistik, Vorlesung, Fr 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
16594	Einführung in die Bayes-Statistik, Übung, 1-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Rave, Schmid</i>
	Einführung in Python, Vorlesung, Fr 9-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W201, Beginn: 19.04.2024, Ende: 19.07.2024	
16596	Einführung in Python, Übung, 1-stündig	<i>Bothmann</i>
16597	Methoden und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens in der Statistik / Research Techniques in Statistics and Data Science, Übung, 1-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Augustin</i>
16646	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Vorlesung, 18.03.2024-26.03.2024 9-17 Uhr c.t., Link : <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloctnachsese2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloctnachsese2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>
16647	Statistische Software (SAS) - SAS-Kurs, Übung, Link: <a href="https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloctnachsese2023/index.html">https://www.statistik.uni-muenchen.de/studium/zusaetzliche/gebloctnachsese2023/index.html</a>	<i>Oberhauser</i>

#### **Seminare**

	Compositional Data Analysis (CoDA), Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Peschel</i>
	Introduction to Statistical Analysis of Areal Data - Seminar, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Rave</i>
	Reproducing and Evaluating Research Papers in Natural Language Processing, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Garces Arias, Heumann</i>
	Sample Size Calculation in Clinical Research, Seminar, Fr, 31.05.2024 8-12 Uhr c.t.	<i>Boulesteix</i>

#### **Service-Veranstaltungen für andere Studiengänge**

05017	Statistik I für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Tutorium, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 15.04.2024, Ende: 15.07.2024	<i>Aßenmacher, Melieni</i>
05002	Statistik II für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 16.04.2024, Ende: 16.07.2024	<i>Aßenmacher</i>
05001	Statistik II für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., S 004, Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., S 004, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., S 005, Gruppe 05: Do 18-20 Uhr c.t., S 004, Gruppe 06: Fr 10-12 Uhr c.t., S 004, Beginn: 17.04.2024, Ende: 19.07.2024	<i>Aßenmacher, Bhuiyan, Dornow, Reichmeier, Rupprecht, Sawitzki, Schöllkopf, Scheipl</i>
16634	Stochastik und Statistik, Vorlesung, 4-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002 (Vorlesung am 18.07.2023 beginnt erst um 12:30 Uhr. ), Do 12-14 Uhr c.t., S 003, Beginn: 16.04.2024, Ende: 18.07.2024	
16635	Stochastik und Statistik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W101, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Gruppe 03: Do 14-16 Uhr c.t., E 004, Beginn: 17.04.2024, Ende: 18.07.2024	<i>Buttazzo, Hollauer, Windmann</i>

#### **4. Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaften (Fakultät für Geschichts- und Kunstwissenschaften)**

##### **Allgemeine Veranstaltungen:**

##### **Spezialgebiete:**