

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK,
INFORMATIK UND STATISTIK

WINTERSEMESTER

2021/22



Veranstaltungen

1. Mathematik

Studienberatung:

Mathematik (Bachelor und Master):
N.N.

Wirtschaftsmathematik (Bachelor) und Finanz- und Versicherungsmathematik (Master):
Herr Dr. Dirk André Deckert, Anfragen per E-Mail an
studienberatung.wirtschaftsmathematik@math.lmu.de

Staatsexamen (Lehramt Gymnasium):
Herr Dr. R. Gerkmann, Ralf.Gerkmann@math.lmu.de

Mathematik als Unterrichtsfach (Lehramt Grund-, Mittel-, Realschule):
Herr Dr. E. Schörner, n. Vereinb., Zi. B 322, Tel. 2180-4498

Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik (Lehramt Grundschule):
Frau K. Nilsson, n. Vereinb., Zi. B 207, Tel. 2180-4634

Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik (Lehramt Mittel-, Realschule, Gymnasium):
Herr Dr. A. Rachel, n. Vereinb., Zi. B 221, Tel. 2180-4480

Vorlesungen

Bachelor Mathematik und Wirtschaftsmathematik

16023	Analysis einer Variablen, 4-stündig, Mo, Do 10-12	Frank
16024	Übungen zu Analysis einer Variablen, 2-stündig, Mi 16-18	Frank
16025	Lineare Algebra I, 4-stündig, Mi 10-12, Fr 12-14, C 123	Panagiotou
16026	Übungen zu Lineare Algebra I, 2-stündig, Do 16-18, C 123	Panagiotou
16038	Maßtheorie und Integralrechnung mehrerer Variablen, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 051	Merkl
16039	Übungen zu Maßtheorie und Integralrechnung mehrerer Variablen, 2-stündig, Mi 16-18, B 051	Merkl
16043	Stochastik, 4-stündig, Mo, Fr 10-12, C 123	Jansen
16044	Übungen zu Stochastik, 2-stündig, Di 16-18, C 123	Jansen
16045	Optimierung, 4-stündig, Di, Do 12-14	Perkkiö
16046	Übungen zu Optimierung, 2-stündig, Fr 14-16	Perkkiö
16047	Schadenversicherungsmathematik, 2-stündig, Mo 9-12	Riegel
16048	Personenversicherungsmathematik, 2-stündig, Mo 16-20, B 138	Lenckner, Meindl, Schwarz
16049	Modellierung (14-täglich), 2-stündig, Mi 16-20, B 004	Schreiber
16050	Numerik, 4-stündig, Mo, Mi 14-16, C 123	Philip
16051	Übungen zu Numerik, 2-stündig, Do 16-18, B 138	Philip
16058	Finanzmathematik in diskreter Zeit, 4-stündig, Di, Mi 10-12, B 252	Gonon
16059	Übungen zu Finanzmathematik in diskreter Zeit, 2-stündig, Fr 12-14, B 252	Gonon
16060	Programmieren II für (Wirtschafts-)Mathematiker, 2-stündig, Mo 10-12, B 132	Spann
16061	Übungen zu Programmieren II für (Wirtschafts-)Mathematiker, 2-stündig, in Gruppen	Spann
16062	Computergestützte Mathematik, 2-stündig, Termine werden noch bekanntgegeben, CIP-Räume	Reisser
16063	Algebra, 4-stündig, Mo, Do 12-14	Semenov
16064	Übungen zu Algebra, 2-stündig, Mo 16-18	Semenov
16065	Partielle Differentialgleichungen, 4-stündig, Di 14-16, Mi 12-14	Phan
16066	Übungen zu Partielle Differentialgleichungen, 2-stündig, Mi 10-12	Phan
16067	Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, 4-stündig, Mi, Fr 12-14, B 138	Leeb
16069	Logik, 4-stündig, Mo, Mi 8-10, A 027	Schwichtenberg
16070	Übungen zu Logik, 2-stündig, Fr 8-10, A 027	Schwichtenberg
16071	Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, 4-stündig, Di, Mi 10-12, B 005	Kotschick
16073	Übungen zu Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, 2-stündig, nach Vereinbarung	Kotschick
16074	Elementare Anwendungen der Arithmetischen Geometrie, 4-stündig, Mi, Fr 12-14, B 005	Gerkmann
16076	Übungen zu Elementare Anwendungen der Arithmetischen Geometrie, 2-stündig, Do 8-10, B 005	Gerkmann

Master Mathematik und Finanz- und Versicherungsmathematik

16081	Mathematische Quantenmechanik, 4-stündig, Di 14-16, Fr 10-12, B 005	Müller, Schilling
16082	Übungen zu Mathematische Quantenmechanik, 2-stündig, Mi 8-10, B 004	Müller, Schilling
16084	Computational Finance and its Object Oriented Implementation & Workshop Finanzmathematik, 4-stündig, Do 14-16, Fr 8-10, B 121	Fries
16085	Übungen zu Computational Finance and its Object Oriented Implementation & Workshop Finanzmathematik, 2-stündig, in Gruppen	Fries
16086	Stochastic Processes, 4-stündig, Mo, Do 12-14, B 004	Heydenreich
16087	Übungen zu Stochastic Processes, 2-stündig, Mi 14-16, B 004	Heydenreich
16088	Topologie I, 4-stündig, Di, Do 12-14, B 005	Vogel
16089	Übungen zu Topologie I, 2-stündig, Mi 8-10, B 005	Vogel
16090	Algebraische Geometrie I, 4-stündig, Mo, Mi 10-12	Rosenschon

16091	Übungen zu Algebraische Geometrie I, 2-stündig, Di 10-12	Rosenschon
16092	Algebraic number theory, 4-stündig, Di, Do 10-12, A 027	Morel
16093	Übungen zu Algebraic number theory, 2-stündig, Mo 14-16, A 027	Morel
16094	Finanzmathematik II / Stochastic Calculus and Arbitrage Theory in Continuous Time, 4-stündig, Di 12-14, Do 10-12	Meyer-Brandis
16095	Übungen zu Finanzmathematik II / Stochastic Calculus and Arbitrage Theory in Continuous Time, 2-stündig, Mi 16-18	Meyer-Brandis
16096	Funktionalanalysis II, 4-stündig, Mi, Fr 8-10	Hainzl
16097	Übungen zu Funktionalanalysis II, 2-stündig, Mi 16-18, B 005	Hainzl
16098	Mathematical Gauge Theory II, 4-stündig, Do, Fr 10-12, B 132	Hamilton, Kotschick
16099	Übungen zu Mathematical Gauge Theory II, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	Hamilton, Kotschick
16100	tba, 2-stündig, Di 16-18, B 040	Morel
16101	Complex Geometry, 4-stündig, Mo, Mi 12-14, A 027	N.N.
16103	Übungen zu Complex Geometry, 2-stündig, Do 14-16, A 027	N.N.
16104	Executing Proofs as Computer Programs, 2-stündig, Di 10-12	Xu
16105	Prägarben mit Transfer, 2-stündig, Fr 10-12, B 252	Bachmann
16106	Elliptische Kurven, 4-stündig, Mo, Mi 10-12, A 027	Bley
16107	Übungen zu Elliptische Kurven, 2-stündig, Do 12-14, A 027	Bley
16845	Stein Manifolds, 4-stündig, Di, Do 10-12	Wehler
16846	Übungen zu Stein Manifolds, 2-stündig, Di 12-14	Wehler
16851	Einführung in die analytische Zahlentheorie, 2-stündig, Mi 14-16	Semenov
16852	Übungen zu Einführung in die analytische Zahlentheorie, 2-stündig, Mo 16-18	Semenov
16863	Geometric Quantization, 2-stündig, Do 12-14, B 252	Schottenloher
16864	Übungen zu Geometric Quantization, 2-stündig, nach Vereinbarung	Schottenloher

Lehramt Mathematik (Gymnasium)

16110	Analysis und Lineare Algebra I (neue PStO), 6-stündig, Mo 12-14, B 052, Do 10-12, B 138, Fr 12-14, B 052	Zenk
16111	Übungen zu Analysis und Lineare Algebra I (neue PStO), 2-stündig, Fr 14-16, B 138	Zenk
16120	Analysis mehrerer Variablen, 4-stündig, Mo 12-14, Do 14-16, B 138	Gerkmann
16121	Übungen zu Analysis mehrerer Variablen, 2-stündig, Fr 10-12, B 138	Gerkmann
16124	Algebra, 4-stündig, Mo 10-12, Do 12-14, B 138	Gerkmann
16125	Übungen zu Algebra, 2-stündig, Di 12-14, B 138	Gerkmann
16128	Zahlentheorie, 2-stündig, Di 16-18, B 138	Gerkmann
16050	Numerik, 4-stündig, Mo, Mi 14-16, C 123	Philip
16051	Übungen zu Numerik, 2-stündig, Do 16-18, B 138	Philip
16129	Übungen zum Staatsexamen: Analysis, 4-stündig, Do 8-10, Do 12-14, B 006	Zenk
16130	Übungen zum Staatsexamenskurs Analysis, 2-stündig, Do 16-18, B 006	Zenk
16131	Übungen zum Staatsexamenskurs Algebra, 4-stündig, Di 14-16, Mi 10-12, B 006	Gerkmann

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

16132	Grundlagen der Mathematik I, 4-stündig, Mi 14-16, Fr 12-14, B 051	Rost
16133	Übungen zu Grundlagen der Mathematik I, 2-stündig, Do 10-12, B 004	Rost
16134	Lineare Algebra und analytische Geometrie I, 4-stündig, Mo 12-14, Do 14-16, B 051	Schörner
16135	Übungen zu Lineare Algebra und analytische Geometrie I, 2-stündig, Fr 10-12, B 004	Schörner
16136	Differential- und Integralrechnung I, 4-stündig, Mo 10-12, Di 16-18, B 051	Schörner
16137	Übungen zu Differential- und Integralrechnung I, 2-stündig, Di 12-14, B 004	Schörner
16138	Mathematik im Querschnitt, 4-stündig, Mo 14-16, Mi 12-14, B 051	Rost
16139	Übungen zu Mathematik im Querschnitt, 2-stündig, Di 10-12, B 004	Rost
16140	Klausurenkurs zum Staatsexamen: Diff.- und Integralrechnung, 4-stündig, Mo, Do 18-20, B 051	Rost
16141	Klausurenkurs zum Staatsexamen: Lineare Algebra/Geometrie, 4-stündig, Mo, Do 16-18, B 051	Schörner

Servicevorlesungen Mathematik für Studierende anderer Fachrichtungen

16142	Analysis für Informatiker und Statistiker, 4-stündig, Mo 16-18, Do 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Philip
16143	Übungen zu Analysis für Informatiker und Statistiker, 2-stündig, in Gruppen	Philip
16160	Lineare Algebra für Informatiker und Statistiker, 4-stündig, Di, Fr 8-10, C 123	Spann
16161	Übungen zu Lineare Algebra für Informatiker und Statistiker, 2-stündig, in Gruppen	Spann
16171	Mathematik I für Physiker, 4-stündig, Mo 12-14, C 123, Do 10-12, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal (N 120)	Deckert
16172	Übungen zu Mathematik I für Physiker, 2-stündig, Mo 16-18, C 123	Deckert
16173	Mathematik III für Physiker, 4-stündig, Mo 10-12, Schellingstr. 4, H 030 Physik, Do 14-16, C 123	Ried
16174	Übungen zu Mathematik III für Physiker, 2-stündig, in Gruppen	Ried
16175	Math. und stat. Methoden für Pharmazeuten, 2-stündig, Mo 8-10, B 051	N.N.
16176	Übungen zu Math. und stat. Methoden für Pharmazeuten, 1-stündig, Mo 10-11, B 006	N.N.
16177	Mathematik für Naturwissenschaftler I, 2-stündig, Mo 14-16, B 138	Zenk
16178	Übungen zu Mathematik für Naturwissenschaftler I, 2-stündig, Mi 14-16, B 006	Zenk

Seminare

16189	Mathematisches Seminar: Mannigfaltigkeiten, 2-stündig, Do 14-16, B 252	<i>Kotschick</i>
16190	Mathematisches Seminar: Konstruktive Analysis, 2-stündig, Mo 14-16, B 252	<i>Schwichtenberg</i>
16191	Mathematisches Seminar: Kombinatorische Optimierung und Künstliche Intelligenz, 2-stündig, Di 12-14, B 252	<i>Schottenloher</i>
16192	Mathematisches Seminar: Geometrie, 2-stündig, Mi 14-16, B 251	<i>Vogel</i>
16193	Mathematisches Seminar: Geometrie, 2-stündig, Di 14-16, B 252	<i>Leeb</i>
16194	Mathematisches Seminar: Ausgewählte Kapitel aus Numerik und Analysis, 2-stündig, Di 12-14	<i>Philip</i>
16195	Mathematisches Seminar: Ausgewählte Kapitel aus Numerik und Analysis, 2-stündig, Mi 12-14	<i>Philip</i>
16196	Mathematisches Seminar: Circle packings and random walks, 2-stündig, Termin wird bekanntgegeben	<i>Hensel, Heydenreich</i>
16197	Mathematisches Seminar: Kryptographie, 2-stündig, Do 16-18, B 252	<i>Bley</i>
16862	Mathematisches Seminar: Credit risk modelling, 2-stündig, Mi 16-18	<i>Zhang</i>

Forschungstutorien

16200	Forschungstutorium, 2-stündig, Di 16-18, B 004	<i>Schottenloher</i>
16201	Forschungstutorium Geometrie, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Kotschick</i>
16202	Forschungstutorium, 2-stündig, Fr 10-12, B 040	<i>Morel</i>

Oberseminare

16204	Mathematisches Oberseminar: Analysis und Zufall, 2-stündig, Di 16-18	<i>Müller, Warzel (TUM)</i>
16205	Mathematisches Oberseminar: Arithmetische und Algebraische Geometrie, 2-stündig, Di 16-18	<i>Bley, Greither (Uni BWM), Liedtke (TUM), Rosenschon Frank, Phan</i>
16206	Mathematisches Oberseminar: Calculus of Variations and Applications, 2-stündig, Mi 16-18	<i>Ufer</i>
16207	Mathematisches Oberseminar: Fachdidaktik, 2-stündig, Mi 14-16	<i>Biagini, Czado (TUM), Meyer-Brandis, Zagst (TUM)</i>
16209	Mathematisches Oberseminar: Geometrie, 2-stündig, Di 16-18, B 252	<i>Kotschick, Vogel</i>
16210	Mathematisches Oberseminar: Geometrie und Topologie, 2-stündig, Mi 14-16	<i>Hensel, Leeb, Zoller</i>
16213	Mathematisches Oberseminar: Mathematische Logik, 2-stündig, Mi 16-18, B 252	<i>Berger, Buchholz, Donder, Osswald, Petrakis, Schwichtenberg</i>
16214	Mathematisches Oberseminar: Mathematische Physik, 2-stündig, Fr 14-16	<i>Hainzl, Giacomelli, Hamza</i>
16215	Mathematisches Oberseminar: Motivische algebraische Topologie, 2-stündig, Do 14-16, B 251	<i>Morel, Semenov</i>
16216	Mathematisches Oberseminar: PDG und Spektraltheorie, 2-stündig, Do 14-16	<i>Sørensen</i>
16217	Mathematisches Oberseminar: Quantenmechanische Vielteilchensysteme und relativistische Quantentheorie, 2-stündig, Mi 16-18	<i>Deckert</i>
16218	Mathematisches Oberseminar: Topics in Algebraic Geometry and Algebra, 2-stündig, Di 14-16	<i>Bley, Greither (Uni BWM), Liedtke (TUM), Rosenschon Gantert (TUM), Heydenreich, Jansen, Merkl, Panagiotou, Rolles (TUM)</i>
16219	Mathematisches Oberseminar: Wahrscheinlichkeitstheorie, 2-stündig, Mo 16-18	

Kolloquien und Sonderveranstaltungen

16220	Mathematisches Kolloquium, 2-stündig, Do 16-18, A 027	<i>Dozenten der Mathematik</i>
16221	Versicherungsmathematisches Kolloquium (14-täglich), 2-stündig, Mo 16-19, B 005	<i>Andersch, Biagini, Feilmeier, Meyer-Brandis, Oppel, Schneemeier</i>
16080	Lesekurs Mathematik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Kotschick</i>

Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik einschließlich der fachwissenschaftlichen Grundlagen

16222	Seminar: Learning in Mathematics, 2-stündig, Do 16-18	<i>Ufer</i>
16223	Seminar zur schriftlichen Abschlussarbeit in Mathematikdidaktik, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Kosiol</i>
16224	Seminar: Math-Learn-Lab, 2-stündig, Termin nach Vereinbarung	<i>Kron</i>

a) Praktikumsbegleitende Lehrveranstaltungen

16225	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Grundschulen, 2-stündig, Di 14-16, C 123	<i>Tröger</i>
16226	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Mittelschulen, 2-stündig, Di 14-16, B 138	<i>Rachel</i>
16227	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Realschulen, 2-stündig, Di 14-16	<i>Wexler</i>
16228	Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Gymnasien, 2-stündig, Di 14-16	<i>Lindermayer</i>

b) Im Rahmen des Studiums der Didaktik der Grundschule, falls Mathematik gemäß § 39 Abs. 3 Nr. 2 oder Abs. 4 (alte oder neue) LPO I gewählt wurde.

16233	Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030)	Nilsson
16234	Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 10-12, C 123	Nilsson
16235	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 10-12	Junge
16236	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 8-10	Junge
16237	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 8-10	Unsel
16238	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Mi 10-12	Unsel
16239	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 14-16	Junge
16240	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Mi 10-12	Junge
16241	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Mi 10-12	Gabler
16242	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 10-12	N.N.
16243	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Mi 12-14	Unsel
16854	Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 10-12	Nilsson
16244	Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 8-10, C 123	Tröger
16245	Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 8-10, C 123	Tröger
16246	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 10-12	Tröger
16247	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 10-12	Unsel
16248	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mi 12-14	Tröger
16249	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 14-16	Unsel
16250	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Di 14-16	Unsel
16251	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 10-12	Tröger
16252	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 10-12	Binder
16253	Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 14-16	Tröger
16254	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - A, 2-stündig, Mo 8-10	Unsel
16255	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - Inklusion, 2-stündig, Mo 12-14	Junge
16256	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - Inklusion, 2-stündig, Mo 14-16	Junge
16257	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - C, 2-stündig, Mo 14-16	Tröger
16258	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - Inklusion, 2-stündig, Do 8-10	Junge
16259	Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - E, 2-stündig, Do 10-12	Tröger
16260	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Grundschule, 2-stündig, Mi 10-12	Nilsson

c) Studium für das Lehramt an Mittelschulen, Realschulen oder Gymnasien - neue PStO

16261	Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 2-stündig, Do 14-16, B 052	Ufer
16262	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Mi 10-11	Ufer
16263	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Mi 11-12	Ufer
16264	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Fr 12-13	Lindermayer
16265	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Fr 13-14	Lindermayer
16266	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Do 12-13	Kosiol
16855	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Do 13-14	Kosiol
16856	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Di 8-9	Lindermayer
16857	Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Di 9-10	Lindermayer
16267	Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 2-stündig, Di 12-14, C 123	Binder
16268	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 1-stündig, Mi 12-13	Weixler
16269	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 1-stündig, Mi 13-14	Weixler
16858	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 1-stündig, Do 16-17	Binder
16859	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 1-stündig, Do 17-18	Binder
16270	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 1-stündig, Mi 10-11	Rachel
16271	Übungen zu Schulmathematik vom höheren Standpunkt - Algebra, Zahlen, Daten, 1-stündig, Mi 11-12	Rachel

d) Im Rahmen des Studiums der Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule, falls Mathematik gemäß § 41 Abs.3 Nr.2 LPO I gewählt wurde.

16272	Seminar 1 zum Mathematikunterricht in der Mittelschule, 2-stündig, Mi 14-16	Waasmaier
16273	Seminar 2 zum Mathematikunterricht in der Mittelschule, 2-stündig, Mi 16-18	Waasmaier
16860	Seminar 1 zum Mathematikunterricht in der Mittelschule, 2-stündig, Mi 16-18	Weixler
16861	Seminar 2 zum Mathematikunterricht in der Mittelschule, 2-stündig, Mi 14-16	Binder
16274	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Mittelschule (Seminar 3), 2-stündig, Do 12-14	Rachel

e) Studiengänge für die Lehrämter an Realschulen und Gymnasien mit Unterrichtsfach Mathematik gemäß § 43 Abs. 1 Nr. 4 oder § 63 Abs. 1 Nr. 9 LPO I

16275	Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 2-stündig, Fr 8-10, B 138	Rachel
16276	Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Mo 10-11	Rachel
16277	Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Mo 11-12	Rachel
16278	Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Mi 12-13	Rachel
16279	Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Mi 13-14	Rachel
16280	Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Do 16-17	Rachel
16281	Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Do 17-18	Rachel
16282	Praxisseminar: Lernerunterstützung in digitalen Lernumgebungen, 2-stündig, Fr 10-12	Mohr

16283	Seminar: Funktion & Modellieren, 2-stündig, Mo 12-14	<i>Ufer</i>
16284	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Realschule, 2-stündig, Do 14-16	<i>Kosiol</i>
16285	Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Gymnasium, 2-stündig, Do 10-12	<i>Ufer</i>

2. Informatik

Lehrveranstaltungen im Bachelor

16310	Einführung in die Programmierung, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Do 12-14 Uhr c.t., B 101, Beginn: 19.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Strickroth</i>
16311	Übung zu Einführung in die Programmierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., M 101, Gruppe 03: Mo 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 04: Mo 16-18 Uhr c.t., M 203, Gruppe 05: Mo 18-20 Uhr c.t., M 203, Gruppe 06: Di 16-18 Uhr c.t., M 203, Gruppe 07: Mi 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Gruppe 08: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Gruppe 09: Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 039, Gruppe 10: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Gruppe 11: Mi 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 12: Mi 18-20 Uhr c.t., M 101, Gruppe 13: Fr 10-12 Uhr c.t., M 203, Gruppe 14: Fr 12-14 Uhr c.t., M 203, Gruppe 15: Fr 14-16 Uhr c.t., M 101, Gruppe 16: Di 18-20 Uhr c.t., M 203, Gruppe 17: Fr 16-18 Uhr c.t., M 101, Gruppe 18: Fr 10-12 Uhr c.t., M 101, Gruppe 19: Mi 18-20 Uhr c.t., M 203, Gruppe 20: Fr 12-14 Uhr c.t., M 101, Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Strickroth</i>
16008	Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-17 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
16007	Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 214 Musikw., Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 04: Di 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 05: Do 10-12 Uhr c.t., M 001, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., M 109, Gruppe 07: Do 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 08: Do 16-18 Uhr c.t., M 109, Gruppe 09: Do 18-20 Uhr c.t., M 109, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., M 109, Gruppe 11: Fr 14-16 Uhr c.t., M 001, Gruppe 12: Fr 16-18 Uhr c.t., M 109, keine Gruppe: Mi 12-14 Uhr c.t., M 105, Fr 12-14 Uhr c.t., M 105, Di 10-12 Uhr c.t., M 105, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
16312	Digitale Medien, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 106, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Hußmann</i>
16313	Übung Digitale Medien, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 03: Mi 10-12 Uhr c.t., A 001, Gruppe 04: Mi 12-14 Uhr c.t., A 001	<i>Hußmann</i>
16314	Einführung in die Bioinformatik I, Vorlesung, 2-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Baumbach</i>
16315	Übung zu Einführung in die Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-13 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Gruppe 02: Mi 10-13 Uhr s.t., D 116, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Baumbach</i>
16006	Datenbanksysteme, Vorlesung, 3-stündig, Di 18-21 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Böhm</i>
16005	Übung zu Datenbanksysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 218, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., 218, Gruppe 03: Mi 8-10 Uhr c.t., 218, Gruppe 04: Mi 10-12 Uhr c.t., 218, Gruppe 05: Mi 12-14 Uhr c.t., 218, Gruppe 06: Mi 14-16 Uhr c.t., 218, Gruppe 07: Do 12-14 Uhr c.t., 218, Gruppe 08: Do 14-16 Uhr c.t., 020, Gruppe 09: Do 16-18 Uhr c.t., 218, Gruppe 10: Do 18-20 Uhr c.t., 218, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Böhm</i>
16316	Softwaretechnik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Beyer</i>
16317	Übung zu Softwaretechnik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., M 110, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Beyer</i>
16318	Formale Spezifikation und Verifikation, Vorlesung, 3-stündig, Mo 11-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Ernst</i>
16319	Übung zu Formale Spezifikation und Verifikation, Übung, 3-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Gruppe 02: Di 14-16 Uhr c.t., M 001, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Ernst</i>
16320	Algorithmische Bioinformatik II, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Beginn: 19.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Zimmer</i>
16321	Übung Algorithmische Bioinformatik II, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., A 105, Gruppe 03: Mi 16-18 Uhr c.t., A 105, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Zimmer</i>
16322	Multimedia im Netz, Vorlesung, 2-stündig	<i>Hußmann</i>
16323	Übung Multimedia im Netz, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Gruppe 02: Mo 18-20 Uhr c.t., A 001, Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., A 001, Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., A 001	<i>Hußmann</i>
16324	User Experience 1, Vorlesung, 2-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Wiethoff</i>
16325	Übung zu User Experience 1, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 114, Gruppe 02: Di 12-14 Uhr c.t., 114, Gruppe 03: Di 14-16 Uhr c.t., 114, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., 018, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., 218, Beginn: 19.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Wiethoff</i>
16326	User Experience 2, Vorlesung, 2-stündig, Do 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Ullrich</i>
16327	Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Schubert</i>
16328	Softwareentwicklungspraktikum: Implementierung von Programmiersprachen, Praktikum, 11-stündig, Do 15-18 Uhr s.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Bry</i>
16329	Systempraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Kranzlmüller</i>
16330	Programmierpraktikum Bioinformatik, Praktikum, 8-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 114, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Zimmer, Friedel, Heun</i>
16331	Juristisches IT-Projektmanagement, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Sarre</i>
16332	Kompaktseminar: Prozessorientiertes IT-Service-Management, Seminar, 2-stündig	<i>Kranzlmüller, Kuhligh</i>
16333	Projektkompetenz Multimedia Maya, Praktikum, 3-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Butz</i>
16334	Zeichnen und Skizzieren von Szenarien, Grundkurs, 3-stündig	<i>Muckenthaler</i>
16335	Seminar "Emerging Topics in Machine Learning and AI", Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67,	<i>Kranzlmüller</i>

	161, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	
16336	Seminar "Trends in Mobilen und Verteilten Systemen", Seminar, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien, Gabor Böhm</i>
16337	Seminar "Data Mining", Seminar, 2-stündig	<i>Beyer, Ernst</i>
16338	Seminar "Tools for Software Verification", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 003, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Wirsing, Hesse</i>
16339	Modellierung dynamischer und adaptiver Systeme, Seminar, 2-stündig, Sa, 06.11.2021 8-18 Uhr s.t., Sa, 11.12.2021 8-18 Uhr s.t., Sa, 15.01.2022 8-18 Uhr s.t., Sa, 22.01.2022 8-18 Uhr s.t.	<i>Beyer</i>
16340	Seminar "How to allocate high demand goods fairly? An algorithmic perspective", Seminar, 2-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 003, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Bry</i>
16341	Seminar "Bayesian Networks and Causality in Computer Science", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Bry</i>
16342	Seminar "Modelling and Reasoning about Systems", Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 131, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Sabel</i>
16343	Seminar: Perlen der funktionalen Programmierung, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Heun</i>
16344	Problembasiertes Lernen, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Friedel</i>
16345	Problembasiertes Lernen, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Frischmann</i>
16346	Problembasiertes Lernen (Bioinformatik), Seminar, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Hußmann</i>
16347	Proseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Do 12-14 Uhr c.t., 257, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Mayer</i>
16348	Proseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 357, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Schmidt</i>
16349	Proseminar Medieninformatik (Ubiquitous Computing), Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Pettenkoferstr. 12 (D), D 030, Do 12-14 Uhr c.t., D 030, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	
	Lehrveranstaltungen im Master	
	Vorlesungen	
16350	Grid und Cloud Computing, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Kranzlmüller</i>
16351	Übung zu Grid und Cloud Computing, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Kranzlmüller</i>
16352	Parallel and High Performance Computing, Vorlesung, 3-stündig, Fr 14-17 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Kranzlmüller, Fürlinger</i>
16353	Übung zu Parallel and High Performance Computing, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Kranzlmüller, Fürlinger</i>
16354	IT-Sicherheit, Vorlesung, 3-stündig, Mo 15-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 25.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Reiser</i>
16355	Übung zu IT-Sicherheit, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Reiser</i>
16356	Virtual Reality, Vorlesung, 2-stündig	<i>Kranzlmüller</i>
16357	Übung zu Virtual Reality, Übung, 2-stündig	<i>Kranzlmüller</i>
16358	Offensive Sicherheitsüberprüfungen, Vorlesung, 3-stündig	<i>Kranzlmüller</i>
16359	Übung zu Offensive Sicherheitsüberprüfungen, Übung, 2-stündig	<i>Kranzlmüller</i>
16360	Knowledge Discovery in Databases I, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Seidl</i>
16361	Übung zu Knowledge Discovery in Databases I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., B 134, Gruppe 03: Fr 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V005, Gruppe 04: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V005, Beginn: 21.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Seidl</i>
16362	Big Data Management and Analytics, Vorlesung, 3-stündig, Di 13-16 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schubert</i>
16363	Übung zu Big Data Management and Analytics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R 306, Gruppe 02: Mi 18-20 Uhr c.t., R 303, Gruppe 03: Do 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 114, Gruppe 04: Do 16-18 Uhr c.t., D 114, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Schubert</i>
16364	Deep Learning and Artificial Intelligence, Vorlesung, 3-stündig, Mi 13-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Schubert</i>
16365	Übung zu Deep Learning and Artificial Intelligence, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132, Beginn: 25.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Schubert</i>
16366	Software Verification, Vorlesung, 3-stündig, Di 13-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 218, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Beyer</i>
16367	Übung zu Software Verification, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr s.t., Amalienstr. 73A, 218, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Beyer</i>
16368	Logik in der Informatik, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-13 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 132, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Weitkämper</i>
16369	Übung zu Logik in der Informatik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z007, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., D Z007, Gruppe 03: Do 12-14 Uhr c.t., D Z007, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Weitkämper</i>
16370	Technology Enhanced Learning, Vorlesung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Strickroth</i>
16371	Übung zu Technology Enhanced Learning, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Strickroth</i>
16372	Fortgeschrittene Funktionale Programmierung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Fr 10-12 Uhr c.t., M 110, Beginn: 20.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Sabel</i>
16373	Übung zu Fortgeschrittene Funktionale Programmierung, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 28.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Sabel</i>

16374	SAT Solving, Vorlesung, 3-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 001, Do 14-16 Uhr c.t., M 001, Beginn: 19.10.2021, Ende: 10.02.2022	Johannsen
16375	Übung zu SAT Solving, Übung, 1-stündig	Johannsen
16376	Algorithmische Systembiologie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	Friedel
16377	Übung Algorithmische Systembiologie, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Friedel
16378	Algorithmen auf Sequenzen, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Do 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2021, Ende: 10.02.2022	Heun
16379	Übung zu Algorithmen auf Sequenzen, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Heun
16380	Systems Biomedicine, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Baumbach
16381	Übung zu Systems Biomedicine, Übung, 3-stündig, Mi 13-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Baumbach
16382	Strukturbioinformatik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 116, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Frischmann
16383	Übung zu Strukturbioinformatik, Übung, 1-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Frischmann
16384	Mensch-Maschine Interaktion 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Schmidt
16385	Übung zu Mensch-Maschine-Interaktion 2, Übung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Schmidt
16386	Informationsvisualisierung, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Butz
16387	Übung zu Informationsvisualisierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 02: Do 16-18 Uhr c.t., 220, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., 220, Gruppe 04: Fr 12-14 Uhr c.t., 220, Gruppe 05: Fr 14-16 Uhr c.t., 220, Beginn: 21.10.2021, Ende: 11.02.2022	Butz
16016	Online Multimedia, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Hußmann
16015	Übung Online Multimedia, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Gruppe 02: Mo 18-20 Uhr c.t., A 001, Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., A 001, Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., A 001	Hußmann
16388	Introduction to Intelligent User Interfaces, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Butz, Schmidt, Mayer
16389	Übung zu Introduction to Intelligent User Interfaces, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Butz, Schmidt, Mayer
16390	Foundations of Machine Learning, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 119, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Hüllermeier
16391	Übung zu Foundations of Machine Learning, Übung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 110, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Hüllermeier
16392	Uncertainty in Artificial Intelligence and Machine Learning, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 127, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Hüllermeier
16393	Übung zu Uncertainty in Artificial Intelligence and Machine Learning, Übung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 101, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Hüllermeier
Praktika		
16394	Praktikum IT-Sicherheit, Praktikum, 6-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Kranzlmüller
16395	Praktikum Quantencomputing, Praktikum, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Kranzlmüller
16601	Praktikum Evaluierung moderner HPC-Architekturen und -Beschleuniger, Praktikum, 6-stündig	Kranzlmüller, Furlinger
16396	Praktikum Mobile und Verteilte Systeme, Praktikum, 6-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 165, Gruppe 01: Mo 13-17 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 13-17 Uhr c.t., Ende: 07.02.2022	Linnhoff-Popien
16397	Praktikum Autonome Systeme, Praktikum, 6-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 169, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Linnhoff-Popien
16398	Praktikum Quantum Computing Programmierung, Praktikum, 6-stündig	Linnhoff-Popien
16399	Affective Computing - Empathic Artificial Intelligence, Praktikum, 6-stündig	Maier
16400	Praktikum Computational Ethics, Praktikum, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 101, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Bry
16401	Praktikum "Genomorientierte Bioinformatik", Praktikum, 10-stündig, Di 14-18 Uhr s.t., Di 14-20 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Do 10-20 Uhr c.t., A 001, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Zimmer, Csaba
16402	Praktikum Entwicklung von Mediensystemen, Praktikum, 4-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Fr 16-18 Uhr c.t., 257, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Schmidt
16403	Praktikum Entwicklung von Mediensystemen: KI-Anwendungen, Praktikum, 4-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Hußmann
16404	Praktikum Entwicklung von Mediensystemen: Immersive Arts, Praktikum, 4-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Beginn: 01.10.2021, Ende: 04.02.2022	Wiethoff
16405	Praktikum Webprogrammierung, Praktikum, 4-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	Schmidt
16406	Experience Design, Praktikum, 6-stündig	Ullrich
16407	Design Workshop 1, Praktikum, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Wiethoff
16603	Design Workshop I - "Medienkunst - neue künstlerische Ausdrucksformen im digitalen Zeitalter", Praktikum	Wiethoff, Guminski
16408	Praktikum Geometry Processing, Praktikum, 2-stündig, 14-tägl. Mo 14-18 Uhr s.t.	Butz
16409	Data Physicalization, Praktikum, 2-stündig	Wiethoff
16410	Praktikum Sketching with Hardware - Design of interactive Systems, Praktikum, 4-stündig	Schmidt
16411	Praktikum "Machine Vision and Learning", Praktikum, 6-stündig	

Hauptseminare

16335	Seminar "Emerging Topics in Machine Learning and AI", Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 161, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Kranzlmüller</i>
16412	Seminar "Vertiefte Themen in Mobilien und Verteilten Systemen", Seminar, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien, Gabor Seidl</i>
16413	Seminar "Recent Developments in Data Science", Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 027, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	
16414	Seminar "Reproduzierbarkeit von wissenschaftlichen Resultaten", Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 033, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Beyer</i>
16339	Modellierung dynamischer und adaptiver Systeme, Seminar, 2-stündig, Sa, 06.11.2021 8-18 Uhr s.t., Sa, 11.12.2021 8-18 Uhr s.t., Sa, 15.01.2022 8-18 Uhr s.t., Sa, 22.01.2022 8-18 Uhr s.t.	<i>Wirsing, Hesse</i>
16415	Seminar: The Warren Abstract Machine, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 131, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Bry</i>
16416	Hauptseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Mayer</i>
16417	Seminar Recent Advances in Machine Learning, Seminar, 2-stündig	<i>Hüllermeier</i>
16418	Seminar "Machine Vision and Learning", Seminar, 2-stündig	
16419	Seminar Persönliche und Soziale Kompetenz, Seminar, 3-stündig	<i>Hußmann</i>
16420	Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten und Lehren", Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U139, Gruppe 02: Di 18-20 Uhr c.t., U139, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schiffers</i>
Oberseminare und Arbeitsgemeinschaften		
16421	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 21.10.2021, Ende: 24.02.2022	<i>Kranzlmüller, Reiser</i>
16422	Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Kranzlmüller, Reiser</i>
16423	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Linnhoff-Popien</i>
16424	Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>
16425	Arbeitsgemeinschaft "Künstliche Intelligenz", n/a, 2-stündig	<i>Linnhoff-Popien</i>
16426	Arbeitsgemeinschaft "Quantum Computing", n/a, 2-stündig	
16427	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr s.t., Oettingenstr. 67, U151, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Seidl, Schubert</i>
16428	Forschungsseminar, Oberseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Seidl, Schubert</i>
16429	Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 161, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Böhm</i>
16430	Informatik-Oberseminar "Methoden der Software-Entwicklung", Oberseminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Beyer, Ernst</i>
16431	Oberseminar: Knowledge Representation and Reasoning, Oberseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (E), E 102A	<i>Bry</i>
16432	Oberseminar: Technology-Enhanced Learning, Oberseminar, 2-stündig	<i>Strickroth</i>
16433	Oberseminar Theoretische Informatik, Oberseminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 109	<i>Sabel</i>
16434	Oberseminar Bioinformatik, Oberseminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 406, Beginn: 22.10.2021, Ende: 18.02.2022	<i>Zimmer, Friedel, Heun</i>
16435	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Do 14-16 Uhr c.t., 257, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Hußmann</i>
16436	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Thalkirchner Str.36, 257, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Butz</i>
16437	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig	<i>Schmidt</i>
16602	Disputationsseminar Medieninformatik, Oberseminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t.	<i>Mayer</i>
16438	Arbeitskreis Musik, n/a, 3-stündig	<i>Butz</i>
16439	Arbeitskreis Digitalfotografie, n/a, 2-stündig	<i>Hußmann</i>
16440	Arbeitskreis Video, n/a, 2-stündig	<i>Hußmann</i>
16441	Oberseminar Artificial Intelligence and Machine Learning, Oberseminar, 2-stündig	<i>Hüllermeier</i>
16442	Oberseminar "High-Level Computer Vision", Oberseminar, 2-stündig	
16443	Informatik-Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	
Zusätzliche Veranstaltungen für Studierende im Lehramt		
16444	Didaktik der Informatik 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 165, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Maneggia</i>
16445	Begleitseminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 033, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Zemanyk</i>
16446	Vorbereitungskurs Staatsexamen, Kurs, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (C), C 003, Mi 18-20 Uhr c.t., C 003, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Maneggia</i>
Spezielle Lehrveranstaltungen für Studierende anderer Studienrichtungen		
Informatik als Nebenfach		
16004	Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Ernst</i>
16003	Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 12-14 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-VU107, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-VU107, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-VU104, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Ernst</i>
16448	Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 16-19 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Barth</i>
Kunst und Multimedia, Nebenfach Medieninformatik		

16449	Einführung in die Programmierung für Nebenfach Medieninformatik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr s.t., Thalkirchner Str.36, Theoret. Hörsaal 151, Do 9-11 Uhr s.t., Do 9-11 Uhr s.t., Pettenkofenstr. 12 (D), D 030, Do 9-11 Uhr s.t., D 030, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Hußmann</i>
16448	Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 16-19 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Barth</i>
16322	Multimedia im Netz, Vorlesung, 2-stündig	<i>Hußmann</i>
16323	Übung Multimedia im Netz, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Gruppe 02: Mo 18-20 Uhr c.t., A 001, Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., A 001, Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., A 001	<i>Hußmann</i>
Software Engineering MSc		
16450	Projektmanagement, Vorlesung, 2-stündig, 11.10.2021-15.10.2021 8-18 Uhr s.t.	<i>Wirsing</i>
Data Science MSc		
16451	Knowledge Discovery and Data Mining, Vorlesung, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Seidl</i>
16452	Übung zu Knowledge Discovery and Data Mining, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 101, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., 101, Beginn: 27.09.2021, Ende: 31.01.2022	<i>Seidl</i>
16453	Human Computation and Analytics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Bry, Butz</i>
16454	Übung zu Human Computation and Analytics, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Bry, Butz</i>
16455	Data Security and Data Anonymisation, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Kranzlmüller</i>
16456	Individualmodul (Informatik): Algorithm Design, Vorlesung, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 169, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Seidl</i>
16457	Individualmodul (Informatik): Systems Development, Vorlesung, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 169, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Schubert</i>
16458	Data Science Practicals, Praktikum, 2-stündig	<i>Schubert</i>
Media, Management and Digital Technologies MSc		
16459	User Interface Design, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 211, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schmidt</i>
16460	Übung zu User Interface Design, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 211, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schmidt</i>
16016	Online Multimedia, Vorlesung, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Hußmann</i>
16015	Übung Online Multimedia, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Gruppe 02: Mo 18-20 Uhr c.t., A 001, Gruppe 03: Mi 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 04: Mi 16-18 Uhr c.t., A 001, Gruppe 05: Mi 18-20 Uhr c.t., A 001	<i>Hußmann</i>
International Master Psychology: Learning Sciences		
16461	Learning in Computer Science, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Schmidt</i>
Überfachliche Lehrveranstaltungen		
16463	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	
3. Statistik		
16464	Institutskolloquium, n/a, Mi 16-18 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	
Master-Studiengang Data Science		
16466	Advanced Statistical Modelling, Vorlesung, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z005, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
16469	Deep Learning, Vorlesung, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Rezaei, Rügamer</i>
16471	Deep Learning, Übung, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>N.N.</i>
16018	Deep Learning for NLP, Vorlesung, Mi 9-12 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Aßenmacher, Heumann</i>
16465	Innovationslabor-Big Data Science, Vorlesung, Do 8-12 Uhr c.t. (CIP Pool, Ludwigstr. 33), Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022 MSc Data Science Extra-Veranstaltungen, n/a, Mo, 25.10.2021 18-20 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Di, 11.01.2022 18-20 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101	
16467	Multivariate Statistics, Vorlesung, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A U117, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022 Open Replicable Science, Vorlesung, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Beginn: 21.10.2021, Ende: 03.02.2022	<i>Bischi, Hornung</i> <i>Hoffmann</i>
16472	Statistical Reasoning & Inference, Vorlesung, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Di 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 103, Di 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 128, Beginn: 18.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>De Nicola, Kauermann</i>
1. Studienjahr Bachelor		
16473	Deskriptive Statistik und explorative Datenanalyse, Vorlesung, 3-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Mi 12-14 Uhr c.t., M 118, Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Scheipl</i>
16474	Deskriptive Statistik und explorative Datenanalyse, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 10-12 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 - A 022), Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Kobl</i>
16475	Deskriptive Statistik und explorative Datenanalyse, Tutorium, 1-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Kobl</i>
16476	Einführung in die Statistische Software, Vorlesung, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Bender, Kopper, Scheipl</i>
16477	Einführung in die Statistische Software, Übung, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>N.N.</i>

2. und 3. Studienjahr Bachelor

16478	Anfängerpraktikum, Praktikum, 2-stündig	<i>Küchenhoff</i>
16479	Einführung in die medizinische Biometrie, Vorlesung, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 120, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Boulesteix, Hoyer</i>
16480	Generalisierte Regression, Tutorium, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 18.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
16481	Generalisierte Regression, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Weigert</i>
16482	Generalisierte Regression, Vorlesung, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Do 12-14 Uhr c.t., M 018, Beginn: 19.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Küchenhoff</i>
16483	Introduction to Machine Learning, Vorlesung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Bothmann</i>
16484	Introduction to Machine Learning, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>N.N.</i>
16485	Statistisches Praktikum, Praktikum, 2-stündig	<i>N.N.</i>
16014	Stichprobentheorie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 106, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Sischka</i>
16013	Stichprobentheorie, Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Sischka</i>
16486	Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Mi 8-10 Uhr c.t., A 021, Beginn: 19.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Schmid</i>
16487	Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Gruppe 02: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
16488	Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I, Tutorium, 2-stündig, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Kobl</i>
16012	Wirtschafts- und Sozialstatistik, Vorlesung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Kreuter</i>
16011	Wirtschafts- und Sozialstatistik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 120, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Kreuter</i>
Master		
	Automated Machine Learning, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Bischi</i>
	Automated Machine Learning, Übung, 1-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	
16493	Basic Concepts and Structures in Official Statistics, Dissemination and Privacy Protection, Vorlesung, Mo 18-21 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Kreiß</i>
16491	Basic Concepts and Structures in Official Statistics, Dissemination and Privacy Protection, Übung, Do 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119 (Raum für Lifetime Übung), Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	
16496	Causal Inference, Übung, Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	
16497	Causal Inference, Vorlesung, Di 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	
16489	Complex Samples and Data Structures, Vorlesung	<i>Kreuter, Sakshaug</i>
16492	Complex Samples and Data Structures, Übung	<i>Kreuter, Sakshaug</i>
16469	Deep Learning, Vorlesung, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Rezaei, Rügamer</i>
16471	Deep Learning, Übung, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 010, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>N.N.</i>
16018	Deep Learning for NLP, Vorlesung, Mi 9-12 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Aßenmacher, Heumann</i>
16501	Fortgeschrittene Ökonometrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 015, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>N.N.</i>
16502	Fortgeschrittene Ökonometrie, Übung, 2-stündig, Do 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 015, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
16505	Lifetime Data Analysis/Survival Analysis, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Bender</i>
16506	Lifetime Data Analysis/Survival Analysis, Übung, 1-stündig, Do 8-10 Uhr c.t. (Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A) - A 119), Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
16507	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie, Vorlesung, 4-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A U113, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Beginn: 18.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Schollmeyer</i>
16508	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	<i>Blocher</i>
16509	Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie, Tutorium, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>N.N.</i>
	Nonparametric Econometrics, Vorlesung, 3-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	
	Nonparametric Econometrics, Übung, 1-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 125, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	
	Open Replicable Science, Vorlesung, Do 12-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Constantin Carathéodory (B 051), Beginn: 21.10.2021, Ende: 03.02.2022	<i>Hoffmann</i>
16498	Optimization, Vorlesung, 3-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Bischi, Müller</i>
16499	Optimization, Übung, 1-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
	Preclinical and Clinical Studies, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 015, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Boulesteix, Hoyer</i>
	Preclinical and Clinical Studies, Übung, 1-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	

16511	Spatial Statistics, Vorlesung, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Schmid
16512	Spatial Statistics, Übung, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	N.N.
16513	Statistical Inference, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 18.10.2021, Ende: 08.02.2022	Heumann
16514	Statistical Inference, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Gruppe 02: Mi 8-10 Uhr c.t., A 014, Beginn: 19.10.2021, Ende: 09.02.2022	Blocher, Sapargali
16515	Statistical Inference, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Fr 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	N.N.
	Statistical Modelling, Vorlesung, Mo 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Fr 12-14 Uhr c.t., M 218, Beginn: 18.10.2021, Ende: 11.02.2022	Küchenhoff
	Statistical Modelling, Übung, Gruppe 01: Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Gruppe 02: Do 8-10 Uhr c.t., E 216, Beginn: 21.10.2021, Ende: 11.02.2022	
	Statistical Modelling, Tutorium, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	
16516	Statistische Methoden der Epidemiologie, Vorlesung, 3-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	Hoyer
16517	Statistische Methoden der Epidemiologie, Übung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Voeltz
16490	Statistisches Consulting, Kurs, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	N.N.
16494	Supervised Learning, Übung, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	
16495	Supervised Learning, Vorlesung, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 119, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Bischi, Bothmann
Seminare		
16594	Bachelor- und Master-Seminare, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-SEMINAR Grundlagen der Reproduzierbarkeit und Replizierbarkeit in der Statistik Die empirischen Wissenschaften stehen vor wesentlichen Herausforderungen in Bezug auf die Reproduzierbarkeit und Replizierbarkeit ihrer Ergebnisse. Die sogenannte Replikationskrise beschreibt das Phänomen, dass eine Vielzahl an Studienergebnissen nicht auf unabhängigen Daten bestätigt werden können. Dies liegt unter anderem an der Tatsache, dass in der Regel eine große Anzahl an verschiedenen Analysestrategien für eine bestimmte Forschungsfrage existiert (>>researcher degrees of freedom<<). Überdies werden die Ergebnisse oftmals nur selektiv für die gewählte Strategie veröffentlicht und die Variabilität in Bezug auf verschiedene andere Ansätze verschleiert (>>selective reporting<<). Schwerpunkt des Seminars ist die Vermittlung von Grundlagen der Reproduzierbarkeit und Replikation in der Statistik. Die Studierenden werden dazu in die entsprechende Literatur und den Umgang mit geeigneten Tools, wie z.B. Git/Github (Versionskontrolle) und R Markdown (Reporting) eingeführt, um anschließend selbstständig an einer vorgegebenen Fragestellung (unter Einbezug der einschlägigen Literatur) zu arbeiten. Vorbesprechung: Freitag, 22.10.2021 um 10:00 UhrEinführungs-Kurs: Montag 25.10.2021, 10:00-14:00 UhrSeminar: geblockt, 2-3 Tage, vsl. vom 09-11.02.2022 (variabel in Absprache mit den TeilnehmerInnen)Ort: Das Seminar findet vsl. via Zoom statt. Falls es die Lage erlaubt, ist eine Präsenzveranstaltung möglich.Anrechnung: 6 ECTS oder 9 ECTS (6 ECTS (Seminar) + 3 ECTS (Wahlpflichtbereich)) , Gruppe 02: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Quality Aspects of Machine Learning -- Official Statistics between Specific Quality Requirements and Methodological Innovation The seminar discusses the relevance of recent methodological developments in machine learning (ML) for official statistics, also against the background of new digital data sources. On the one hand, ML promises excellent opportunities for innovation along the whole statistical production process, from data collection and editing to powerful prediction and even dissemination. On the other hand, it is still an open question to what extent one can reconcile the strongly prediction-oriented ML methods with the quality requirements of official statistics, like transparency, neutrality, and objectivity. Topics to be discussed include but are not limited to • the Relevance of the Quality Framework of Official Statistics • the Impact of Decisions by the German Federal Constitutional Court on ML in Official Statistics• Quality Aspects of Data Integration and Multi-Source Statistics• Economic Efficiency of ML in Official Statistics• Risks and Pitfalls of using ML Methods in Official Statistics• Design-weighted Machine Learning• Uncertainty Propagation in ML-based Procedures• Concept Drifts in Classification • Credal Classification in Official Statistics• Privacy-Preserving ML• ML Methods for Dissemination Eligible for the seminar are Master and some advanced Bachelor students with prior background knowledge in both ML and official statistics, for instance as taught in the Master courses "Supervised Learning/Fortgeschrittene Computerintensive Methoden" and "Official Statistics in .../EMOS A/B) or the Bachelor courses "Introduction to ML" and "Wirtschafts- und Sozialstatistik". Students in the EMOS Track (European Master in Official Statistics), for whom a seminar in official statistics is mandatory, will be served with priority when writing, in addition to the regular enrollment process, an email to augustin@stat.uni-muenchen.de before September 20th. Next to the usual 9 ECTS credits version for Master students and the 6 ECTS credits version for Bachelor students, we also welcome students who want to participate and earn 3 ECTS for a shorter term paper/presentation. Such 3 ECTS credits can be used flexibly for the modules "Selected Topics.../Ausgewählte Gebiete...". In this case, registration by email to augustin@stat.uni-muenchen.de outside the general seminar enrollment system is sufficient. The seminar will start with a first meeting on October 19th, 6 pm (c.t.), via Zoom, where the different seminar topics are briefly introduced and allocated among the participants. The core part of the seminar with the presentations and discussions will be on some Friday afternoons/Saturdays in late January and early February next year. Seminar participants are also invited to attend an international workshop on this topic from March 15th to 17th in Munich. Vorbesprechung: October 19th, 6 pm (c.t.), via Zoom, Seminar: some Friday afternoons/Saturdays in late January and early February next year), Gruppe 03: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Finanzökonomisches Seminar Ähnlich der Ökonometrie als Teilbereich der Statistik, der sich auf ökonomische Daten und Fragestellungen spezialisiert hat, ist die Finanzökonomie der Teilbereich der Ökonometrie, der sich auf Finanzdaten und –anwendungen konzentriert. Eine Besonderheit von Finanzdaten stellen die sog. „stylisierte Fakten“ dar, die es in vergleichbarer Art und Weise so in keinem Gebiet der empirischen Ökonomie gibt. Diese Eigenschaften sind in zweierlei Hinsicht bedeutsam: Einerseits haben sie in der Vergangenheit zur Falsifikation bzw. Modifikation populärer, theoretischer Modelle geführt. Andererseits waren sie der Impetus für die Entwicklung von in der Praxis äußerst erfolgreichen Modellen. So weisen beispielsweise Aktienrenditen eine von der Normalverteilung abweichende Verteilung sowie eine zeitlich variierende Volatilität auf. Eine weitere Eigenschaft ist die allgemeine Unvorhersagbarkeit von Aktienkursen.Im MA-Seminar sollen diese Themen vertiefend erschlossen und neue Aspekte beleuchtet werden. Durch die Analyse elaborierter Modelle und Methoden sowie deren empirische Anwendung werden die Studierenden an den aktuellen Rand der Forschung herangeführt. Seminar:während des Semesters), Gruppe 04: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Non-standard topics in statistics, stochastics, decision theory and other areas of	N.N.

applied mathematics This bachelor/master-seminar deals with selected methods and topics that are less common in the classical statistics curriculum . Besides rather classical topics like non-parametric statistics, some non-classical topics aim at applications of order and lattice theory, others are rather motivated by the philosophy of science in the context of statistics (including machine learning contexts), further topics deepen aspects of decision theory. For the latter, it is advantageous to have heard the corresponding lecture on decision theory, but this is not a must. Since the seminar is offered for advanced bachelor students as well as master students and since the mathematical background of the students is probably relatively heterogeneous, this will be taken into account concerning the requirements and also in the supervision. In general, the exact design of the seminar topics (whether more in depth or more in breadth, etc.) can of course be individually shaped by the students in consultation with the lecturers. The topics are partly related to each other and partly rather independent of each other. The seminar will take place in blocks at the end of the semester (around the first week of March), the exact scheduling will take place in the preliminary meeting. The preliminary meeting, during which the topic will be assigned, is tentatively scheduled for Monday, Nov. 15, beginning at 18:00 s.t. via zoom. There will be an interim meeting (via zoom) around mid-January. The seminar is planned as a virtual event per zoom. More detailed information and a selection of possible topics and also some links to literature can be found for a rough pre-orientation on the Moodle homepage at <https://moodle.lmu.de/course/index.php?categoryid=2040> or at <https://moodle.lmu.de/pluginfile.php/1286645/course/summary/topics.pdf> (This does not mean that you should look at all of them before the preliminary meeting, they only serve as a rough orientation of what the topics actually mean). In the preliminary meeting, the topics will be also briefly introduced. Vorbesprechung: planned for Monday, Nov. 15, beginning at 18:00 s.t. via zoom Seminar: in blocks at the end of the semester (around the first week of March) , Gruppe 05: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Historische Aspekte der Wissenschaftsphilosophie Seminar findet nicht statt (v erschoben auf das SS 2022)), Gruppe 06: - 8-22 Uhr c.t. (MASTER-SEMINAR Uncertainty Quantification in Deep Learning In recent years, probabilistic and Bayesian modeling also made its entrance into deep learning (DL) to quantify and account for uncertainty in neural networks. While various approaches have a long history in DL, e.g., to also model uncertainties of data generating processes, some more recent approaches also allow to quantify uncertainties in the neural network itself. In this course, we will learn about the theoretical foundations of probabilistic and Bayesian DL as well as their implementations. As part of the seminar, you will also apply one of the frameworks to a given real world problem. This means every participant will be asked to prepare an oral presentation about a current probabilistic or Bayesian DL technique and to write up a reproducible case study of an actual data analysis in a probabilistic DL framework, in addition to peer reviewing the (theoretical and practical) work of a colleague. We will have 1-2 blocked presentation dates for the theoretical part towards the end of the semester. We will collaborate on the case studies via Git. The seminar will be held in English. List of possible topics: Probabilistic Deep Learning (e.g., Mixture Density Networks) Non-Parametric Probabilistic Deep Learning (Normalizing Flows, Functional Variational Bayesian Neural Networks); Bayesian Neural Networks; Variational Inference (Mean Field Approximations, Covariance Decomposition approaches, Bayesian Backpropagation, Liberty of Depth); Stochastic Approximations (Laplace Approximation, SWAG); Ensemble Approximations (MC Dropout; Deep Ensembles); General topics (What kind of uncertainties do we need in DL); MCMC for Neural Networks; Deep Gaussian Processes and Deep Kernel Learning; The Bayesian Learning Rule. Seminar: Geblockt), Gruppe 07: - 8-22 Uhr c.t. (MASTER-SEMINAR Deep Statistical Metric Learning Deep Metric learning aims to learn effective distance or similarity measures between arbitrary objects with the success of deep learning. The statistical deep metric learning goal is to learn statistical representation based on data distribution, density function and maps objects into an embedded space with more statistical information. It's an important topic in both natural language processing and computer vision and has been applied to a variety of tasks, including Grammar correction, and fine-grained image retrieval, etc. In this seminar, we will learn about the theory of deep metric learning and will review some state-of-the-art methods. We will offer different topics with different applications (i.e. NLP, CV) for a variety of tasks (i.e. clustering, representation learning, density modeling, ranking, information retrieval, etc). We plan to work on the extension of three categories of (1) Contrastive Approaches: Contrastive Loss, Triplet Loss, Improving the Triplet Loss (2) Moving Away from Contrastive Approaches: Center Loss, Sphere Face (3) State-of-the-art Approaches: CosFace, ArcFace, AdaCos Sub-Center ArcFace, ArcFace with Dynamic Margin.As part of the seminar, you will also apply one of the frameworks to a given real-world problem. This means every participant will be asked to prepare an oral presentation about a current technique and to write up a reproducible case study of actual data analysis in a deep metric learning framework, in addition to peer-reviewing the (theoretical and practical) work of a colleague. Recommended prerequisites: Deep learning; Python, PyTorch, TensorFlow, We would also hold the seminar in English and also allow students from other courses (Statistics and DS students)Preliminary meeting: October 22nd, 9:00 - 11:00Seminar: Blocked towards the end of the semester (1-2 units) , Gruppe 08: - 8-22 Uhr c.t. (MASTER-SEMINAR Explainable Artificial Intelligence Machine Learning (ML) algorithms are considered to be black-boxes we have no epis-temic access to. XAI tackles this assumption by providing methods that allow gaining insights into thebehaviour of ML algorithms. This course introduces the central philosophical concepts and challenges inXAI such as explanation, interpretability, and opacity. Moreover, we discuss state-of-the-art XAI meth-ods and their strengths and weaknesses. We focus particularly on causal explanations, the role of XAI forScience, and model-agnostic interpretation techniques Seminar: während des Semesters)

Statistik im Nebenfach

16519	Einführung in die Ökonometrie, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	N.N.
16520	Einführung in die Ökonometrie, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	N.N.
16522	Mathematik I: Grundlegende Konzept für Nebenfachstudierende, Übung, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 22.10.2021, Ende: 11.02.2022	Jansen, Schollmeyer
16523	Mathematik I: Grundlegende Konzept für Nebenfachstudierende, Vorlesung, Mi 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	Jansen, Schollmeyer
16019	Statistik I: Deskriptive Statistik für Nebenfach, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 140, Do 14-16 Uhr c.t., A 140, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	Kreuter
16020	Statistik I: Deskriptive Statistik für Nebenfach, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr s.t., Schellingstr. 3 (R), R 051, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	N.N.
16525	Statistik I: Deskriptive Statistik für Nebenfach für Medieninformatiker, Tutorium, Mo 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	N.N.
16526	Statistik I: Deskriptive Statistik für Nebenfach, Tutorium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 201, Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	N.N.
16010	Statistik III für Nebenfachstudierende, Übung, 3-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	Kevork
16009	Statistik III für Nebenfachstudierende, Vorlesung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Do 12-14 Uhr c.t., S 001, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	Hoyer

16017	Statistik III für Nebenfachstudierende, Tutorium, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	<i>Holovchak, Wißkott</i>
16014	Stichprobentheorie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 106, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Sischka</i>
16013	Stichprobentheorie, Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 134, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Sischka</i>
16012	Wirtschafts- und Sozialstatistik, Vorlesung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 118, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Kreuter</i>
16011	Wirtschafts- und Sozialstatistik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 120, Beginn: 18.10.2021, Ende: 07.02.2022	<i>Kreuter</i>
Service-Veranstaltungen für andere Studiengänge		
16000	Statistik I für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., S 002, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., S 003, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., S 002, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., S 003, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., S 002, Gruppe 07: Do 18-20 Uhr c.t., S 002, Beginn: 20.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Aßenmacher, N.N.</i>
16001	Statistik I für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 19.10.2021, Ende: 08.02.2022	<i>Aßenmacher, Heumann</i>
16002	Statistik II für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Tutorium, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>Aßenmacher, N.N.</i>
16527	Statistics for Geosciences, Tutorium, 1-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 006, Beginn: 20.10.2021, Ende: 09.02.2022	
16528	Statistics for Geosciences, Übung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>
16529	Statistics for Geosciences, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 006, Do 14-16 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 002, Beginn: 21.10.2021, Ende: 10.02.2022	<i>N.N.</i>

Klausuren

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

Allgemeine Veranstaltungen:

Spezialgebiete: