

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

LEHRVERANSTALTUNGEN

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK UND STATISTIK

WINTERSEMESTER

2016/17



Veranstaltungen

1. Mathematik

Studienberatung:

Mathematik (Bachelor, Master und Diplom):
Herr Dr. H. Zenk, n. Vereinb., Zi. B 326, Tel. 2180-4460
Herr Dr. J. Bowden, n. Vereinb., Zi. 307, Tel. 2180-4408

Wirtschaftsmathematik (Bachelor, Master, Diplom):
Herr Prof. Dr. G. Svindland, n. Vereinb., Zi. B 226, Tel. 2180-4628

Staatsexamen (Lehramt Gymnasium):
Herr Dr. H. Zenk, n. Vereinb., Zi. B 326, Tel. 2180-4460

Mathematik als Unterrichtsfach (Lehramt Grund-, Haupt-, Realschule):
Herr Dr. E. Schörner, n. Vereinb., Zi. B 237, 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 Haupt-, Realschule, Gymnasium):
N.N.

Vorlesungen

Bachelor Mathematik und Wirtschaftsmathematik

| | | |
|-------|---|---------------------|
| 16214 | Analysis einer Variablen, 4-stündig, Mo, Do 10-12, C 123 | <i>Merkl</i> |
| 16216 | Übungen zu Analysis einer Variablen, 2-stündig, Mi 16-18, C 123 | <i>Merkl</i> |
| 16217 | Lineare Algebra I, 4-stündig, Mi 10-12, Fr 12-14, C 123 | <i>Semenov</i> |
| 16219 | Übungen zu Lineare Algebra I, 2-stündig, Do 16-18, C 123 | <i>Semenov</i> |
| 16220 | Maßtheorie und Integralrechnung mehrerer Variablen, 4-stündig, Mo 12-14, B 052, Do 10-12, B 051 | <i>Philip</i> |
| 16222 | Übungen zu Maßtheorie und Integralrechnung mehrerer Variablen, 2-stündig, Mo 16-18, B 052 | <i>Philip</i> |
| 16822 | Übungen zu Maßtheorie und Integralrechnung mehrerer Variablen, 2-stündig, Mi 16-18, B 052 | <i>Philip</i> |
| 16223 | Stochastik, 4-stündig, Di, Fr 10-12, C 123 | <i>Dürr</i> |
| 16225 | Übungen zu Stochastik, 2-stündig, Mi 16-18, B 051 | <i>Dürr</i> |
| 16226 | Optimierung, 4-stündig, Di, Do 12-14, B 051 | <i>Svindland</i> |
| 16228 | Übungen zu Optimierung, 2-stündig, Fr 14-16, B 051 | <i>Svindland</i> |
| 16229 | Lebensversicherungsmathematik, 3-stündig, Di 16-19, A 027 | <i>Schwarz</i> |
| 16230 | Numerik, 4-stündig, Mo 14-16, Mi 12-14, C 123 | <i>Philip</i> |
| 16232 | Übungen zu Numerik, 2-stündig, Do 16-18, B 138 | <i>Philip</i> |
| 16823 | Übungen zu Numerik, 2-stündig, Di 8-10, B 138 | <i>Philip</i> |
| 16233 | Finanzmathematik in diskreter Zeit, 4-stündig, Di 12-14, Mi 10-12, B 004 | <i>N.N.</i> |
| 16235 | Übungen zu Finanzmathematik in diskreter Zeit, 2-stündig, Mi 8-10, B 004 | <i>N.N.</i> |
| 16236 | Programmieren II für (Wirtschafts-) Mathematiker, 2-stündig, Mo 10-12, B 132 | <i>Spann</i> |
| 16237 | Übungen zu Programmieren II für (Wirtschafts-) Mathematiker, Übung, 2-stündig, in Gruppen | <i>Spann</i> |
| 16803 | Computergestützte Mathematik, 2-stündig, Termine werden noch bekanntgegeben, CIP-Räume | <i>Keilhofer</i> |
| 16238 | Algebra, 4-stündig, Mo, Mi 10-12, B 006 | <i>Rosenschon</i> |
| 16240 | Übungen zu Algebra, 2-stündig, Di 16-18, B 006 | <i>Rosenschon</i> |
| 16241 | Partielle Differentialgleichungen, 4-stündig, Di, Do 8-10, B 006 | <i>Bachmann</i> |
| 16243 | Übungen zu Partielle Differentialgleichungen, 2-stündig, Mo 16-18, B 006 | <i>Bachmann</i> |
| 16244 | Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 005 | <i>Sachs, Vogel</i> |
| 16246 | Übungen zu Differenzierbare Mannigfaltigkeiten, 2-stündig, Mi 14-16, B 006 | <i>Sachs, Vogel</i> |
| 16247 | Logik, 4-stündig, Di, Do 14-16, B 006 | <i>Berger</i> |
| 16249 | Übungen zu Logik, 2-stündig, Fr 12-14, B 006 | <i>Berger</i> |

Master Mathematik und Finanz- und Versicherungsmathematik

| | | |
|-------|--|---------------------------|
| 16250 | Mathematische Quantenmechanik, 4-stündig, Mi, Fr 8-10, B 006 | <i>Siedentop, Helling</i> |
| 16252 | Übungen zu Mathematische Quantenmechanik, 2-stündig, Fr 10-12, B 006 | <i>Siedentop, Helling</i> |
| 16179 | Übungen zu Mathematische Quantenmechanik, 2-stündig, Do 14-16, B 133 | <i>Siedentop, Helling</i> |
| 16253 | Numerische Methoden der Wirtschaftsmathematik, 4-stündig, Do 14-16, Fr 8-10, B 121 | <i>Fries</i> |
| 16254 | Übungen zu Numerische Methoden der Wirtschaftsmathematik, 2-stündig, B 121, in Gruppen | <i>Fries</i> |
| 16255 | Stochastische Prozesse, 4-stündig, Mo 10-12, B 005, Do 14-16, B 004 | <i>Heydenreich</i> |
| 16257 | Übungen zu Stochastische Prozesse, 2-stündig, Di 14-16, B 004 | <i>Heydenreich</i> |
| 16258 | Topologie I, 4-stündig, Mo, Mi 10-12, A 027 | <i>Kotschick</i> |
| 16260 | Übungen zu Topologie I, 2-stündig, Di 14-16, A 027 | <i>Kotschick</i> |
| 16261 | Algebraische Geometrie I, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 047 | <i>Morel</i> |
| 16263 | Übungen zu Algebraische Geometrie I, 2-stündig, Mi 14-16, B 047 | <i>Morel</i> |
| 16264 | Algebraische Zahlentheorie, 4-stündig, Di 14-16, B 039, Mi 10-12, B 047 | <i>Bley</i> |
| 16266 | Übungen zu Algebraische Zahlentheorie, 2-stündig, Do 14-16, B 047 | <i>Bley</i> |
| 16267 | Finanzmathematik II, 4-stündig, Di 10-12, B 004, Do 10-12, A 027 | <i>N.N.</i> |
| 16269 | Übungen zu Finanzmathematik II, 2-stündig, Mi 14-16, B 004 | <i>N.N.</i> |

| | | |
|-------|--|----------------------------|
| 16163 | Symplektische Geometrie I, 4-stündig, Di, Do 12-14, A 027 | <i>Bowden</i> |
| 16168 | Übungen zu Symplektische Geometrie I, 2-stündig, Mi 12-14, B 132 | <i>Bowden</i> |
| 16270 | Funktionalanalysis II, 4-stündig, Di, Mi 10-12, B 132 | <i>Sørensen</i> |
| 16272 | Übungen zu Funktionalanalysis II, 2-stündig, Do 12-14, B 132 | <i>Sørensen</i> |
| 16273 | Mathematische statistische Physik II, 4-stündig, Do, Fr 12-14, B 004 | <i>Pickl</i> |
| 16275 | Übungen zu Mathematische statistische Physik II, 2-stündig, Fr 14-16, B 004 | <i>Pickl</i> |
| 16279 | Mathematische Eichtheorie II, 4-stündig, Di 10-12, Do 14-16, A 027 | <i>Hamilton, Kotschick</i> |
| 16281 | Übungen zu Mathematische Eichtheorie II, 2-stündig, Mi 12-14, A 027 | <i>Hamilton, Kotschick</i> |
| 16181 | Lie-Algebren in Mathematik und Physik, 4-stündig, Di, Do 10-12, B 251 | <i>Wehler</i> |
| 16191 | Übungen zu Lie-Algebren in Mathematik und Physik, 2-stündig, Di 12-14, B 251 | <i>Wehler</i> |
| 16276 | Mathematics & Applications of Machine Learning, 2-stündig, Mi 14-16, A 027 | <i>Deckert</i> |
| 16028 | Hamilton-Jacobi Equations, 2-stündig, Di 14-16, B 040 | <i>Sørensen</i> |
| 16008 | Mathematische Quantenelektrodynamik, 4-stündig, Mo 16-18, Di 12-14, B 039 | <i>Zenk</i> |
| 16180 | Übungen zu Mathematische Quantenelektrodynamik, 2-stündig, Di 8-10, B 251 | <i>Zenk</i> |
| 16159 | Mathematical Finance: From Discrete to Continuous Time Models, 2-stündig, Mo 12-14, B 006 | <i>Perkkiö</i> |
| 16158 | Übungen zu Mathematical Finance: From Discrete to Continuous Time Models, 2-stündig, Mo 14-16, B 006 | <i>Perkkiö</i> |

Lehramt Mathematik (Gymnasium)

| | | |
|-------|---|----------------------|
| 16282 | Analysis einer Variablen, 4-stündig, Mi 14-16, Fr 12-14, B 138 | <i>Gerkmann</i> |
| 16284 | Übungen zu Analysis einer Variablen, 2-stündig, Do 10-12, B 138 | <i>Gerkmann</i> |
| 16285 | Analysis mehrerer Variablen, 4-stündig, Mo 12-14, Fr 10-12, B 138 | <i>Zenk</i> |
| 16287 | Übungen zu Analysis mehrerer Variablen, 2-stündig, Do 14-16, B 138 | <i>Zenk</i> |
| 16288 | Algebra, Vorlesung, 4-stündig, Mo 10-12, Do 12-14, B 138 | <i>Gerkmann</i> |
| 16290 | Übungen zu Algebra, 2-stündig, Di 12-14, B 138 | <i>Gerkmann</i> |
| 16291 | Zahlentheorie, 2-stündig, Di 16-18, B 138 | <i>Gerkmann</i> |
| 16230 | Numerik, 4-stündig, Mo 14-16, Mi 12-14, C 123 | <i>Philip</i> |
| 16232 | Übungen zu Numerik, 2-stündig, Do 16-18, B 138 | <i>Philip</i> |
| 16823 | Übungen zu Numerik, 2-stündig, Di 8-10, B 138 | <i>Philip</i> |
| 16292 | Übungen zum Staatsexamen: Analysis, 4-stündig, Do 8-10, Do 12-14, B 005 | <i>Zenk</i> |
| 16294 | Übungen zum Staatsexamenskurs Analysis, 2-stündig, Do 16-18, B 005 | <i>Zenk</i> |
| 16295 | Übungen zum Staatsexamen: Algebra, 4-stündig, Di 14-16, Mi 10-12, B 005 | <i>Gerkmann</i> |
| 16297 | Seminar zur Geometrie (Lehramt Gymnasium), 2-stündig, Mi 14-16, B 133 | <i>Fritsch</i> |
| 16198 | Seminar "Grundlagen der Mathematik" (Lehramt Gymnasium), 2-stündig, Di 10-12, B 252 | <i>Dürr, Froemel</i> |

Servicevorlesungen Mathematik für Studierende anderer Fachrichtungen

| | | |
|-------|--|-----------------|
| 16298 | Analysis für Informatiker und Statistiker, 4-stündig, Di, Do 8-10, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal N 120 | <i>Morozov</i> |
| 16300 | Übungen zu Analysis für Informatiker und Statistiker, 2-stündig, in Gruppen | <i>Morozov</i> |
| 16301 | Lineare Algebra für Informatiker und Statistiker, 4-stündig, Mo 16-18, Fr 8-10, C 123 | <i>Spann</i> |
| 16303 | Übungen zu Lineare Algebra für Informatiker und Statistiker, 2-stündig, in Gruppen | <i>Spann</i> |
| 16304 | Mathematik I für Physiker, 4-stündig, Mo 12-14, C 123, Do 10-12, Geschw.-Scholl-Pl. 1 (N), Großer Physiksaal N 120 | <i>Nickel</i> |
| 16306 | Übungen zu Mathematik I für Physiker, 2-stündig, Mo 16-18, B 138 | <i>Nickel</i> |
| 16307 | Mathematik III für Physiker, 4-stündig, Mo 10-12, Schellingstr. 4, 030 Physik, Do 14-16, C 123 | <i>Zenk</i> |
| 16309 | Übungen zu Mathematik III für Physiker, 2-stündig, in Gruppen | <i>Zenk</i> |
| 16310 | Math. und stat. Methoden für Pharmazeuten, 2-stündig, Mo 8-10, B 051 | <i>Zenk</i> |
| 16311 | Übungen zu Math. und stat. Methoden für Pharmazeuten, 1-stündig, Mo 10-11, B 004 | <i>Zenk</i> |
| 16312 | Übungen zu Math. und stat. Methoden für Pharmazeuten, 1-stündig, Mi 8-9, B 005 | <i>Zenk</i> |
| 16313 | Mathematik für Naturwissenschaftler I, 2-stündig, Mo 14-16, B 138 | <i>Hamilton</i> |
| 16314 | Übungen zu Mathematik für Naturwissenschaftler I, 2-stündig, Mi 14-16, B 005 | <i>Hamilton</i> |

Seminare

| | | |
|-------|--|-----------------------|
| 16186 | Mathematisches Seminar: Asymptotic Completeness for N-Body Short Range Quantum Systems, 2-stündig, Mo 10-12, B 251 | <i>Bachmann</i> |
| 16183 | Mathematisches Seminar: Algebraische Zahlentheorie, 2-stündig, Di 16-18, B 251 | <i>Bley</i> |
| 16067 | Mathematisches Seminar: Spezielle Themen aus der Komplexen Analysis, 2-stündig, Mi 14-16, B 045 | <i>Forster</i> |
| 16043 | Mathematisches Seminar: Malliavin-Kalkül II, 2-stündig, Mi 14-16, B 041 | <i>Merki</i> |
| 16034 | Mathematisches Seminar: Trees, Amalgam, SL ₂ , 2-stündig, Fr 10-12, B 040 | <i>Morel</i> |
| 16178 | Mathematisches Seminar: Zahlentheorie, 2-stündig, Mi 12-14, B 251 | <i>Nickel</i> |
| 16194 | Mathematisches Seminar: Ausgewählte Kapitel aus Numerik und Analysis, 2-stündig, Mi 10-12, B 251 | <i>Philip</i> |
| 16126 | Mathematisches Seminar: Ausgewählte Kapitel aus Numerik und Analysis, 2-stündig, Do 12-14, B 134 | <i>Philip</i> |
| 16199 | Mathematisches Seminar: Kombinatorische Optimierung, 2-stündig, Di 12-14, B 252 | <i>Schottenloher</i> |
| 16202 | Mathematisches Seminar: Konstruktive Analysis, 2-stündig, Mo 14-16, B 252 | <i>Schwichtenberg</i> |
| 16193 | Mathematisches Seminar: Partielle Differentialgleichungen zweiter Ordnung, 2-stündig, Do 8-10, B 251 | <i>Siedentop</i> |
| 16068 | Mathematisches Seminar: Charakteristische Klassen, 2-stündig, Mi 16-18, B 045 | <i>Swoboda</i> |
| 16198 | Seminar "Grundlagen der Mathematik" (Lehramt Gymnasium), 2-stündig, Di 10-12, B 252 | <i>Dürr, Froemel</i> |

Forschungstutorien

| | | |
|-------|--|----------------------|
| 16805 | Forschungstutorium: Geometrie, 2-stündig, Ort und Zeit nach Vereinbarung | <i>Kotschick</i> |
| 16209 | Forschungstutorium, 2-stündig, Fr 14-16, B 252 | <i>Morel</i> |
| 16029 | Forschungstutorium, 2-stündig, Di 16-18, B 040 | <i>Schottenloher</i> |

Oberseminare

| | | |
|-------|---|---|
| 16315 | Mathematisches Oberseminar: Analysis, 2-stündig, Mi 14-16, B 251 | Kalf, Müller, Siedentop, Sørensen Ufer |
| 16316 | Mathematisches Oberseminar: Didaktik der Mathematik, 2-stündig, Mi 9-10:30, B 248 | |
| 16317 | Mathematisches Oberseminar: Finanz- und Versicherungsmathematik, 3-stündig, Mo 14-17, B 349 | Biagini, Czado (TUM), Klüppelberg (TUM), Meyer-Brandis, Zagst (TUM) |
| 16318 | Mathematisches Oberseminar: Geometrie, 2-stündig, Di 16-18, B 252 | Kotschick, Vogel |
| 16319 | Mathematisches Oberseminar: Mathematische Logik, 2-stündig, Mi 16-18, B 252 | Buchholz, Donder, Osswald, Schuster, Schwichtenberg Siedentop |
| 16320 | Mathematisches Oberseminar: Mathematische Physik, 2-stündig, Fr 14-16, B 251 | Morel |
| 16321 | Mathematisches Oberseminar: Motivische algebraische Topologie, 2-stündig, Do 14-16, B 251 | Sørensen |
| 16322 | Mathematisches Oberseminar: PDG und Spektraltheorie, 2-stündig, Do 14-16, B 134 | Bachmann |
| 16323 | Mathematisches Oberseminar: Quantenmechanik und Mathematische Physik, 2-stündig, Di 14-16, B 133 | Deckert, Dürr, Pickl |
| 16324 | Mathematisches Oberseminar: Quantenmechanische Vielteilchensysteme und relativistische Quantentheorie, 2-stündig, Mi 16-18, B 004 | |
| 16325 | Mathematisches Oberseminar: Wahrscheinlichkeitstheorie, 2-stündig, Mo 16-18, B 252 | Gantert (TUM), Georgii, Heydenreich, Merkel, Panagiotou, Rolles (TUM) |
| 16326 | Mathematisches Oberseminar: Zahlentheorie, 2-stündig, Mi 16-18, B 251 | Bley, Greither (Uni BWM), Rosenschon |

Kolloquien und Sonderveranstaltungen

| | | |
|-------|--|--|
| 16328 | Mathematisches Kolloquium, 2-stündig, Do 16-18, A 027 | Dozenten der Mathematik |
| 16329 | Versicherungsmathematisches Kolloquium (14-täglich), 2-stündig, 14-tägl. Mo 16-19, B 005 | Andersch, Biagini, Feilmeier, Meyer-Brandis, Oppel, Schneemeier |

Spezielle Lehrveranstaltungen für das Studium des Unterrichtsfaches Mathematik

| | | |
|-------|--|----------|
| 16330 | Grundlagen der Mathematik I, 4-stündig, Mi 14-16, Fr 12-14, B 051 | Schörner |
| 16332 | Übungen zu Grundlagen der Mathematik I, 2-stündig, Do 10-12, B 004 | Schörner |
| 16338 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I, 4-stündig, Mo 12-14, Do 14-16, B 051 | Rost |
| 16340 | Übungen zu Lineare Algebra und analytische Geometrie I, 2-stündig, Fr 10-12, B 051 | Rost |
| 16346 | Differential- und Integralrechnung I, 4-stündig, Mo 10-12, Di 16-18, B 051 | Rost |
| 16348 | Übungen zu Differential- und Integralrechnung I, 2-stündig, Di 12-14, B 005 | Rost |
| 16353 | Mathematik im Querschnitt, 4-stündig, Mo 14-16, Mi 12-14, B 051 | Schörner |
| 16355 | Übungen zu Mathematik im Querschnitt, 2-stündig, Di 10-12, B 051 | Schörner |
| 16360 | Klausurenkurs zum Staatsexamen: Diff. und Integralrechnung, 4-stündig, Mo 16-18, Do 18-20, B 051 | Rost |
| 16362 | Klausurenkurs zum Staatsexamen: Lineare Algebra/Geometrie, 4-stündig, Mo 18-20, Do 16-18, B 051 | Schörner |

Fachdidaktik und Didaktik der Mathematik einschließlich der fachwissenschaftlichen Grundlagen

| | | |
|-------|---|------------|
| 16806 | Seminar zur schriftlichen Abschlussarbeit in Mathematikdidaktik, 2-stündig, Mi 16-18, B 248 | Sommerhoff |
|-------|---|------------|

a) Praktikumsbegleitende Lehrveranstaltungen

| | | |
|-------|---|-----------------|
| 16364 | Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Grundschulen, 2-stündig, Di 14-16, B 046 | Kellerer |
| 16365 | Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Mittelschulen, 2-stündig, Di 14-16, B 252 | Weixler |
| 16366 | Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Realschulen, 2-stündig, Di 14-16, B 045 | Flierl-Biederer |
| 16367 | Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum an Gymnasien, 2-stündig, Di 14-16, B 251 | Willms |

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.

| | | |
|-------|--|------------|
| 16368 | Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 8-10, B 051 | Nilsson |
| 16370 | Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Do 16-18, B 052 | Nilsson |
| 16023 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 10-12, B 039 | Worack |
| 16053 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Fr 10-12, B 041 | Nilsson |
| 16012 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 10-12, B 039 | Worack |
| 16045 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 10-12, B 041 | Bruckmaier |
| 16174 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 14-16, B 132 | Danhof |
| 16815 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 8-10, A 027 | Worack |
| 16047 | Übungen zu Zahlen, Operationen und Sachrechnen, 2-stündig, Di 14-16, B 041 | Bruckmaier |
| 16369 | Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 8-10, C 123 | Bruckmaier |
| 16801 | Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 8-10, C 123 | Worack |
| 16108 | Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 10-12, B 039 | Bruckmaier |
| 16052 | Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Mo 10-12, B 041 | Worack |
| 16177 | Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 10-12, B 132 | Worack |
| 16037 | Übungen zu Zahlbereiche und Rechnen, 2-stündig, Do 10-12, B 040 | N.N. |

| | | |
|-------|--|-----------------|
| 16211 | Praxisseminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule - Lernort Schule, 2-stündig, Do 10-12, B 252 | <i>Nilsson</i> |
| 16201 | Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule 1/2, 2-stündig, Mo 16-18, B 251 | <i>Worack</i> |
| 16081 | Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule 3/4, 2-stündig, Di 16-18, B 046 | <i>Kellerer</i> |
| 16102 | Seminar zum Mathematikunterricht in der Grundschule, 2-stündig, Mi 16-18, B 133 | <i>Worack</i> |
| 16169 | Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Grundschule - schriftlich, 2-stündig, Mi 14-16, B 132 | <i>Nilsson</i> |

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

| | | |
|-------|---|------------------|
| 16371 | Algebra und Wahrscheinlichkeit in der Mittelschule und ihre Didaktik I, 2-stündig, Do 14-16, B 005 | <i>Weixler</i> |
| 16372 | Übungen zu Algebra und Wahrscheinlichkeit in der Mittelschule und ihre Didaktik I, 2-stündig, Fr 14-16, B 005 | <i>Weixler</i> |
| 16373 | Geometrie und Statistik in der Mittelschule und ihre Didaktik I, 2-stündig, Di 12-14, B 006 | <i>Ufer</i> |
| 16374 | Übungen zu Geometrie und Statistik in der Mittelschule und ihre Didaktik I, 2-stündig, Fr 14-16, B 006 | <i>Willms</i> |
| 16132 | Seminar 1 zum Mathematikunterricht in der Mittelschule, 2-stündig, Mi 14-16, B 134 | <i>Waasmaier</i> |
| 16121 | Seminar 2 zum Mathematikunterricht in der Mittelschule, 2-stündig, Mi 16-18, B 134 | <i>Waasmaier</i> |
| 16376 | Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Mittelschule (Seminar 3), 2-stündig, Do 12-14, B 252 | <i>Rachel</i> |

d) 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

| | | |
|-------|--|------------------------|
| 16377 | Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 2-stündig, Fr 14-16, C 123 | <i>Ufer</i> |
| 16006 | Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Mo 12-13, B 039 | <i>Flierl-Biederer</i> |
| 16809 | Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Mo 13-14, B 039 | <i>Flierl-Biederer</i> |
| 16069 | Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Do 9-10, B 045 | <i>Ottinger</i> |
| 16070 | Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Do 10-11, B 045 | <i>Ottinger</i> |
| 16811 | Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Do 13-14, B 045 | <i>Willms</i> |
| 16072 | Übungen zu Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I, 1-stündig, Do 14-15, B 045 | <i>Willms</i> |
| 16378 | Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 2-stündig, Fr 8-10, B 138 | <i>Rachel</i> |
| 16810 | Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Do 11-12, B 045 | <i>Sommerhoff</i> |
| 16071 | Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Do 12-13, B 045 | <i>Sommerhoff</i> |
| 16073 | Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Do 16-17, B 045 | <i>Rachel</i> |
| 16816 | Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Do 17-18, B 045 | <i>Rachel</i> |
| 16814 | Übungen zu Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall, 1-stündig, Fr 14-15, B 045 | <i>Rachel</i> |
| 16206 | Seminar "Reflexion von Schulmathematik aus der Sicht der universitären Mathematik", 2-stündig, Mi 14-16, B 252 | <i>Rachel</i> |
| 16207 | Seminar zum Computereinsatz im Mathematikunterricht, 2-stündig, Fr 10-12, B 252 | <i>Rachel</i> |
| 16151 | Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Realschule, 2-stündig, Fr 12-14, B 005 | <i>Weixler</i> |
| 16187 | Examensvorbereitendes fachdidaktisches Seminar Gymnasium, 2-stündig, Fr 10-12, B 251 | <i>Ufer</i> |

2. Informatik

Lehrveranstaltungen im Bachelor

| | | |
|-------|---|----------------|
| 16401 | 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: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Kröger</i> |
| 16402 | Übung zu Einführung in die Programmierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Gruppe 02: Mo 12-14 Uhr c.t., A 017, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., A 016, Gruppe 04: Mo 18-20 Uhr c.t., A 016, Gruppe 05: Mi 10-12 Uhr c.t., A 017, Gruppe 06: Mi 12-14 Uhr c.t., A 015, Gruppe 07: Mi 14-16 Uhr c.t., A 015, Gruppe 08: Mi 16-18 Uhr c.t., A 017, Gruppe 09: Mi 18-20 Uhr c.t., A 015, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., A 015, Gruppe 11: Mo 12-14 Uhr c.t., A 015, Gruppe 12: Fr 12-14 Uhr c.t., A 017, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Kröger</i> |
| 16403 | Bioinformatik-Tutorium, Tutorium, Di 12-14 Uhr c.t. | <i>Zimmer</i> |
| 16404 | Digitale Medien, Vorlesung, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16405 | Übung Digitale Medien, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 8-10 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Gruppe 02: Mo 10-12 Uhr c.t., A 001, Gruppe 03: Mo 12-14 Uhr c.t., A 001, Gruppe 04: Mo 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 05: Mi 8-10 Uhr c.t., A 001, Gruppe 06: Mi 10-12 Uhr c.t., A 001, Gruppe 07: Mi 12-14 Uhr c.t., A 001, Gruppe 08: Do 8-10 Uhr c.t., A 001, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., A 001, Gruppe 10: Fr 14-16 Uhr c.t., A 001, Gruppe 11: Fr 16-18 Uhr c.t., A 001, Gruppe 12: Fr 18-20 Uhr c.t., A 001 | <i>Hußmann</i> |
| 16406 | Einführung in die Bioinformatik I, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 024, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Mewes</i> |
| 16407 | Übung zur Einführung in die Bioinformatik I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., D 116, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Mewes</i> |
| 16408 | Betriebssysteme, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Mo 10-12 Uhr c.t., A 240, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Ohlbach</i> |
| 16409 | Übung zu Betriebssysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W201, Gruppe 02: Di 10-12 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 128, Gruppe 03: Di 12-14 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 117, Gruppe 04: Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 2003, Gruppe 05: Do 16-18 Uhr c.t., D 2003, Gruppe 06: Fr 12-14 Uhr c.t., D 2003, Gruppe 07: Fr 14-16 Uhr c.t., D 2003, Gruppe 08: Fr 16-18 Uhr c.t., D 2003, Gruppe 09: Do 10-12 Uhr c.t., D 2003, Gruppe 10: Mo 18-20 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 11: Do 18-20 Uhr c.t., D 2007, Gruppe 12: Do 12-14 Uhr c.t., D 2003, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Ohlbach</i> |
| 16410 | Grundlagen der Analysis, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Fr 10-12 Uhr c.t., 220, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Hofmann</i> |
| 16411 | Softwaretechnik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Beyer</i> |
| 16412 | 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: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Beyer</i> |
| 16413 | Datenbanksysteme, Vorlesung, 3-stündig, Fr 12-15 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Böhm</i> |
| 16414 | Übung zu Datenbanksysteme, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 218, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 37, A 027, Gruppe 03: Mo 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 220, Gruppe 04: Di | <i>Böhm</i> |

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| | 10-12 Uhr c.t., 218, Gruppe 05: Di 12-14 Uhr c.t., 218, Gruppe 06: Di 14-16 Uhr c.t., 218, Gruppe 07: Do 18-20 Uhr c.t., 218, Gruppe 08: Do 12-14 Uhr c.t., 218, Gruppe 09: Do 14-16 Uhr c.t., 218, Gruppe 10: Do 16-18 Uhr c.t., 218, Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 | |
| 16415 | Zeichnen und Skizzieren von Szenarien, Grundkurs, 3-stündig, Fr 10-13 Uhr c.t., Fr 14-17 Uhr c.t. | <i>Muckenthaler</i> |
| 16416 | Algorithmische Bioinformatik II, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 006, Do 10-12 Uhr c.t., B 006, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Heun</i> |
| 16417 | Übung Algorithmische Bioinformatik II, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Gruppe 02: Mi 16-18 Uhr c.t., A 105, Gruppe 03: Fr 14-16 Uhr c.t., A 105, Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Heun</i> |
| 16418 | Concept Development, Methodenseminar, 6-stündig | <i>Wiethoff</i> |
| 16419 | Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 155, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Kröger</i> |
| 16420 | Softwareentwicklungspraktikum Spieleentwicklung mit JavaScript, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-15 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 010, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Bry</i> |
| 16421 | Systempraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Kranzlmüller</i> |
| 16422 | Programmierpraktikum Bioinformatik, Praktikum, 4-stündig, Do 12-14 Uhr s.t., Amalienstr. 17, A 001, 20.02.2017-14.03.2017 6-22 Uhr s.t., A 001, 20.02.2017-14.03.2017 6-22 Uhr s.t., A 105, 20.02.2017-14.03.2017 6-22 Uhr s.t., A 107, 20.02.2017-24.02.2017 9-14 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 004 | <i>Zimmer, Heun, Friedel</i> |
| 16423 | Juristisches IT-Projektmanagement, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 155, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Sarre</i> |
| 16424 | Kompaktseminar: Prozessorientiertes IT-Service-Management, Seminar, 2-stündig, 10.10.2016-13.10.2016 8-20 Uhr c.t., 10.10.2016-11.10.2016 8-20 Uhr c.t. | <i>Kranzlmüller, Kuhlrig</i> |
| 16425 | Seminar "Data Science and Ethics", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Kranzlmüller</i> |
| 16426 | Seminar "Trends in Mobilen und Verteilten Systemen", Seminar, 2-stündig | <i>Linnhoff-Popien</i> |
| 16427 | Seminar "Das Stable Marriage Problem und andere (verwandte) Zuordnungs- und Verteilungsprobleme", Seminar, 2-stündig, Di 16-20 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 207, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Majster-Cederbaum</i> |
| 16428 | Seminar "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten - Räumliche Informationssysteme", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 169, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Schubert, Zimek, Schubert</i> |
| 16429 | Seminar "Information-theoretic Data Mining", Seminar, 2-stündig, Di, 01.11.2016 14-16 Uhr c.t., Fr, 03.02.2017 8-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 067, Fr, 10.02.2017 8-18 Uhr c.t., 067 | <i>Böhm, Wackersreuther</i> |
| 16430 | Seminar "Design und Verifikation paralleler und nebenläufiger Algorithmen", Seminar, 2-stündig | <i>Hofmann</i> |
| 16431 | Seminar "Statische Programmanalyse", Seminar, 2-stündig | <i>Schöpp, Jost</i> |
| 16432 | Seminar "Ungelöste Probleme der Informatik", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 9, A 028, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Ohlbach</i> |
| 16433 | Hauptseminar Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Heun</i> |
| 16493 | Hauptseminar Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Friedel</i> |
| 16494 | Hauptseminar Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Mo 16-19 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Frischmann</i> |
| 16434 | Proseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| Lehrveranstaltungen im Master und Diplom | | |
| Vorlesungen | | |
| 16435 | Parallel and High Performance Computing, Vorlesung, 3-stündig, Fr 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B 001, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Kranzlmüller, Furlinger</i> |
| 16436 | Übung zu Parallel and High Performance Computing, Übung, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Kranzlmüller, Furlinger</i> |
| 16437 | IT-Sicherheit, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Mo 16-19 Uhr c.t., Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Reiser, Hommel</i> |
| 16438 | Übung zu IT-Sicherheit, Übung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Reiser, Hommel</i> |
| 16439 | Mobilkommunikation I, Vorlesung, 3-stündig, Mi 9-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Linnhoff-Popien, Werner</i> |
| 16440 | Übung zu Mobilkommunikation I, Übung, 1-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 155, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Werner</i> |
| 16441 | Big Data Management and Analytics, Vorlesung, 3-stündig, Di 9-12 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Schubert</i> |
| 16442 | Übung zu Big Data Management and Analytics, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V U107, Gruppe 02: Fr 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W401, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Schubert</i> |
| 16423 | Juristisches IT-Projektmanagement, Vorlesung, 2-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 155, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Sarre</i> |
| 16444 | Höhere Programmiersprachen: Scala, Vorlesung, 2-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 169, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Bry</i> |
| 16445 | Übung zu Höhere Programmiersprachen: Scala, Übung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 027, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Bry</i> |
| 16446 | Knowledge Representation and Reasoning, Vorlesung, 2-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 112, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Ohlbach</i> |
| 16447 | Übung zu Knowledge Representation and Reasoning, Übung, 2-stündig, Fr 10-12 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V U104, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Ohlbach</i> |
| 16448 | Automatentheorie, Vorlesung, 3-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 120, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 165, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Hofmann</i> |
| 16449 | Übung zur Automatentheorie, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 169, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Hofmann</i> |
| 16450 | Codierungstheorie, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 101, Do 16-18 Uhr c.t., 101, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Hofmann, Cichon</i> |
| 16451 | Übung zu Codierungstheorie, Übung, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 120, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Hofmann, Cichon</i> |

| | | |
|----------------------|---|--|
| 16452 | Mensch-Maschine Interaktion 2, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Butz</i> |
| 16453 | Übung zu Mensch-Maschine-Interaktion 2, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Gruppe 02: Di 16-18 Uhr c.t., B 139, Beginn: 25.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Butz</i> |
| 16454 | Informationsvisualisierung, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Alt</i> |
| 16455 | Übung zu Informationsvisualisierung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 14-16 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 112, Gruppe 02: Do 16-18 Uhr c.t., B 112, Gruppe 03: Fr 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 218, Gruppe 04: Fr 12-14 Uhr c.t., 218, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., Edmund-Rumpler-Strasse 13, B 112, Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Alt</i> |
| 16456 | Multimedia im Netz, Vorlesung, 3-stündig, Do 10-13 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16457 | 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> |
| 16460 | Algorithmische Systembiologie, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Do 10-12 Uhr c.t., A 105, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Zimmer</i> |
| 16461 | Übung Algorithmische Systembiologie, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Zimmer</i> |
| 16462 | Algorithmen auf Sequenzen, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Mi 10-12 Uhr c.t., A 105, Beginn: 17.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Friedel</i> |
| 16463 | Übung zu Algorithmen auf Sequenzen, Übung, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Friedel</i> |
| 16464 | Systems Biology of Diseases and Drug Treatment, Vorlesung, 3-stündig, Mo 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 024, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Mewes</i> |
| 16465 | Übung zu Systems Biology of Diseases and Drug Treatment, Übung, 2-stündig, Fr 8-11 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 102, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Mewes</i> |
| 16466 | Strukturbioinformatik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Frischmann</i> |
| 16467 | Übung zu Strukturbioinformatik, Übung, 1-stündig, Di 16-18 Uhr s.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 118, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Frischmann</i> |
| Praktika | | |
| 16468 | Praktikum Rechnernetze, Praktikum, 6-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 17.10.2016, Ende: 05.12.2016 | <i>Kranzlmüller, Danciu</i> |
| 16469 | Praktikum Mobile und Verteilte Systeme, Praktikum, 6-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U139, Gruppe 01: Mo 13-17 Uhr c.t., Gruppe 02: Di 13-17 Uhr c.t., Ende: 06.02.2017 | <i>Linnhoff-Popien, Beck, Dorfmeister</i> |
| 16470 | Praktikum Innovative Mobile Applications, Praktikum, 6-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U151, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Linnhoff-Popien, Beck, Maier</i> |
| 16471 | Praktikum iOS-Entwicklung, Praktikum, 4-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U139, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Linnhoff-Popien, Dorfmeister, Maier</i> |
| 16472 | Praktikum "Data Analysis with Python", Praktikum, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U127, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Bry</i> |
| 16473 | Experience Design, Praktikum, 6-stündig, Mo, 06.03.2017 8-20 Uhr s.t., Fr, 17.03.2017 8-20 Uhr c.t. | <i>Butz</i> |
| 16474 | Blockpraktikum Sketching with Hardware, Praktikum, 4-stündig | <i>Butz</i> |
| 16475 | Design Workshop 1, Praktikum, 2-stündig | <i>Butz</i> |
| 16476 | Praktikum Entwicklung von Mediensystemen, Praktikum, 4-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Hußmann, Butz</i> |
| 16477 | Web Praktikum, Praktikum, 4-stündig | <i>Hußmann</i> |
| 16478 | Praktikum 3D-Modellierung mit Blender, Praktikum, 2-stündig, Fr 9-13 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, 20.02.2017-24.02.2017 8-20 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (L), L U112 | <i>Höhl</i> |
| 16479 | Open Games Workshop, Praktikum, 2-stündig, 31.10.2016-02.11.2016 9-13 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (L), L U114, 21.11.2016-23.11.2016 9-13 Uhr s.t., L U114, 09.01.2017-11.01.2017 9-13 Uhr s.t., L U114, 06.02.2017-08.02.2017 9-13 Uhr s.t., L U114 | <i>Höhl</i> |
| 16480 | Blockpraktikum Processing, Praktikum, 4-stündig | <i>Hußmann</i> |
| 16481 | Praktikum Mediengestaltung, Praktikum, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Alt</i> |
| 16482 | Design Workshop 2, Praktikum, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 41, C 113, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Wiethoff</i> |
| 16483 | Projektkompetenz Multimedia Maya, Praktikum, 3-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Butz</i> |
| 16484 | Praktikum "Genomorientierte Bioinformatik", Praktikum, 10-stündig, Di 12-20 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 001, Do 14-18 Uhr s.t., A 105, Do 14-20 Uhr c.t., A 001, 13.02.2017-19.02.2017 6-22 Uhr c.t., A 001, 13.02.2017-19.02.2017 6-22 Uhr c.t., A 105, 13.02.2017-19.02.2017 6-22 Uhr c.t., A 107, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Zimmer</i> |
| 16485 | Praktikum "Genomorientierte Bioinformatik", Praktikum, 4-stündig, Di 14-18 Uhr s.t., Oettingenstr. 67 (L), L U112 | <i>Mewes</i> |
| Hauptseminare | | |
| 16425 | Seminar "Data Science and Ethics", Seminar, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Kranzlmüller</i> |
| 16486 | Seminar: "Hochleistungsrechner: Aktuelle Trends und Entwicklungen", Seminar, Mi 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 018, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Kranzlmüller, Furlinger</i> |
| 16487 | Seminar "Vertiefte Themen in Mobilien und Verteilten Systemen", Seminar, 2-stündig | <i>Linnhoff-Popien</i> |
| 16488 | Seminar "Recent Developments in Data Science", Seminar, 2-stündig | <i>Seidl</i> |
| 16443 | Modellierung dynamischer und adaptiver Systeme, Seminar, 2-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 201, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Wirsing</i> |
| 16489 | Seminar "Technology Enhanced Learning", Seminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 016, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Bry</i> |
| 16490 | Seminar "Physiological Data Analysis for Educational Technologies", Seminar, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 165, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Bry</i> |
| 16491 | Seminar "Citizen Science", Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 033, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Bry, Schefels</i> |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| 16430 | Seminar "Design und Verifikation paralleler und nebenläufiger Algorithmen", Seminar, 2-stündig | <i>Hofmann</i> |
| 16431 | Seminar "Statische Programmanalyse", Seminar, 2-stündig | <i>Schöpp, Jost</i> |
| 16492 | Hauptseminar Medieninformatik, Seminar, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Hußmann, Butz</i> |
| 16433 | Hauptseminar Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Heun</i> |
| 16493 | Hauptseminar Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Friedel</i> |
| 16494 | Hauptseminar Bioinformatik, Seminar, 2-stündig, Mo 16-19 Uhr c.t., Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Frischmann</i> |
| 16495 | Fortgeschrittenenseminar "Hot Topics in Molecular Systems Biology", Seminar, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 024, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Mewes</i> |
| 16496 | Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten und Lehren", Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: Di 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U139, Gruppe 02: Di 18-20 Uhr c.t., 061, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Schiffers</i> |
| 16497 | Seminar Persönliche und Soziale Kompetenz, Seminar, 3-stündig | <i>Hennecke</i> |
| Oberseminare und Arbeitsgemeinschaften | | |
| 16498 | Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 123, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Kranzlmüller, Hegering, Reiser</i> |
| 16499 | Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig | <i>Kranzlmüller, Hegering</i> |
| 16500 | Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Do, 06.10.2016 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 151, Do 12-14 Uhr c.t., 151, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Linnhoff-Popien</i> |
| 16501 | Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig | <i>Linnhoff-Popien</i> |
| 16502 | Arbeitsgemeinschaft "Mobiles Internet", Oberseminar, 2-stündig | <i>Linnhoff-Popien</i> |
| 16503 | Arbeitsgemeinschaft "Location Based Services", Oberseminar, 2-stündig | <i>Linnhoff-Popien</i> |
| 16504 | Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, U151, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Seidl, Kröger, Schubert</i> |
| 16505 | Informatik-Oberseminar, Oberseminar, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 161, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Böhm</i> |
| 16506 | Informatik-Oberseminar "Methoden der Software-Entwicklung", Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 061, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Beyer</i> |
| 16507 | Informatik-Oberseminar "Theorie der Software-Entwicklung", Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t. | <i>Hennicker</i> |
| 16508 | Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 2-stündig | <i>Beyer, Hennicker</i> |
| 16509 | Oberseminar "Knowledge Representation and Markup Languages", Oberseminar, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (E), E 102A | <i>Bry, Ohlbach</i> |
| 16510 | Oberseminar "Data Modelling and Inferencing", Oberseminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr s.t., Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Bry, Ohlbach</i> |
| 16511 | Studententutorium, Oberseminar, 2-stündig | <i>Bry, Ohlbach</i> |
| 16512 | Oberseminar Theoretische Informatik, Oberseminar, 2-stündig, Fr 14-16 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (L), L 109 | <i>Hofmann</i> |
| 16513 | Oberseminar Bioinformatik, Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Zimmer, Heun, Friedel</i> |
| 16514 | Disputationsseminar Medieninformatik MSc, Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 105, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16515 | Disputationsseminar Medieninformatik MSc, Oberseminar, 2-stündig, Di 14-16 Uhr c.t. | <i>Butz</i> |
| 16516 | Disputationsseminar Medieninformatik BSc, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16517 | Disputationsseminar Medieninformatik BSc, Seminar, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t. | <i>Butz</i> |
| 16519 | Arbeitskreis Video, n/a, 2-stündig, Fr 16-18 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16520 | Arbeitskreis Musik, n/a, 3-stündig, Mi 19-22 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A U111 | <i>Butz, Stusak</i> |
| 16521 | Arbeitskreis 3D, n/a, 2-stündig, Mo 18-20 Uhr c.t., Amalienstr. 17, A 107, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Butz</i> |
| 16522 | Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 1-stündig | <i>Hußmann</i> |
| 16523 | Doktorandenkolloquium, Doktorandenkolloquium, 1-stündig | <i>Butz</i> |
| 16524 | Informatik-Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (B), B U101, Beginn: 11.10.2016, Ende: 07.02.2017 | |
| 16525 | Bioinformatik Kolloquium, Kolloquium, 2-stündig, Mi 18-20 Uhr c.t., Richard-Wagner-Str. 10, D 105, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Mewes, Zimmer</i> |
| Zusätzliche Veranstaltungen für Studierende im Lehramt | | |
| 16526 | Didaktik der Informatik 1, Vorlesung, 2-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A U117, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Rau</i> |
| 16527 | Übung zu Didaktik der Informatik, Übung, 2-stündig, Fr 12-14 Uhr c.t., Oettingenstr. 67 (N), N 001, Beginn: 21.10.2016 | |
| 16528 | Begleitseminar zum studienbegleitenden Praktikum, Seminar, 2-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 065, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Rosenbaum</i> |
| 16529 | Vorbereitungskurs Staatsexamen, Kurs, 2-stündig, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D Z001, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | |
| Spezielle Lehrveranstaltungen für Studierende anderer Studienrichtungen | | |
| Informatik als Nebenfach | | |
| 16530 | Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Vorlesung, 3-stündig, Mi 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Hennicker</i> |
| 16531 | Übung zu Einführung in die Informatik: Programmierung und Softwareentwicklung, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 14-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V U107, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., LEHRTURM-V U107, Gruppe 03: Mo 18-20 Uhr c.t., LEHRTURM-V U107, Gruppe 04: Fr 10-12 Uhr c.t., LEHRTURM-V U107, Gruppe 05: Fr 12-14 Uhr c.t., LEHRTURM-V U107, Gruppe 06: Fr 14-16 Uhr c.t., LEHRTURM-V U107, Beginn: 17.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Hennicker</i> |
| 16532 | Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V U104, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Schöpp</i> |
| Kunst und Multimedia, Nebenfach Medieninformatik | | |
| 16533 | Einführung in die Programmierung für Nebenfach Medieninformatik, Vorlesung, 3-stündig, Di 13-15 Uhr s.t., Beginn: | <i>Hußmann</i> |

| | | |
|-------|--|--------------------------------------|
| | 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | |
| 16534 | Übung zur Einführung in die Programmierung für Nebenfach Medieninformatik, Übung, 2-stündig | <i>Hußmann</i> |
| 16532 | Softwareentwicklungspraktikum, Praktikum, 11-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V U104, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Schöpp</i> |
| 16456 | Multimedia im Netz, Vorlesung, 3-stündig, Do 10-13 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Beginn: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16457 | 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> |
| 16535 | Social Media Seminar, Seminar, 2-stündig | |
| | Software Engineering MSc | |
| 16536 | Projektmanagement, Vorlesung, 2-stündig, 17.10.2016-21.10.2016 10-18 Uhr c.t. | <i>Wirsing</i> |
| | Data Science MSc | |
| 16537 | Knowledge Discovery and Data Mining, Vorlesung, 3-stündig, Do 9-12 Uhr c.t., Amalienstr. 73A, 211, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Seidl</i> |
| 16538 | Übung zu Knowledge Discovery and Data Mining, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W401, Mo 16-18 Uhr c.t., LEHRTURM-W401, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Seidl</i> |
| 16539 | Human Computation and Analytics, Vorlesung, 2-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 227, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Bry, Butz</i> |
| 16540 | Übung zu Human Computation and Analytics, Übung, 2-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 2001, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Bry, Butz</i> |
| | Media, Management and Digital Technologies MSc | |
| 16541 | User Interface Design, Vorlesung, 2-stündig | <i>Hußmann</i> |
| 16542 | Übung zu User Interface Design, Übung, 2-stündig | <i>Hußmann</i> |
| | International Master Psychology: Learning Sciences | |
| 16458 | Learning in Computer Science, Vorlesung, 2-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Hußmann</i> |
| 16459 | Übung zu Learning in Computer Science, Übung, 2-stündig | <i>Hußmann</i> |
| | Überfachliche Lehrveranstaltungen | |
| 16543 | Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten | |
| | 3. Statistik | |
| | Master-Studiengang Data Science, Informationsveranstaltung, Di, 24.01.2017 18-20 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 140 | <i>Kauermann</i> |
| | Propädeutikum, Vorlesung, 04.10.2016-11.10.2016 8-19 Uhr c.t., Di, 04.10.2016 8-19 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W201, Mi, 05.10.2016 8-19 Uhr c.t., Schellingstr. 4, 030 Physik, Do, 06.10.2016 8-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), 214 Musikw., Fr, 07.10.2016 8-19 Uhr c.t., 214 Musikw., Sa, 08.10.2016 8-19 Uhr c.t., 214 Musikw., So, 09.10.2016 8-19 Uhr c.t., 214 Musikw., Mo, 10.10.2016 8-19 Uhr c.t., 214 Musikw., Mo, 10.10.2016 8-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Di, 11.10.2016 8-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), 214 Musikw., Di, 11.10.2016 8-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014 | |
| | Rigorosum Sarah Brockhaus, Vortrag, Mi, 31.08.2016 9-13 Uhr s.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (V), LEHRTURM-V U107 | |
| | Stochastische Modelle in der Lebensversicherung, Vorlesung, 04.10.2016-06.10.2016 8-18 Uhr c.t., Schellingstr. 12, K 026 | |
| | Master-Studiengang Data Science | |
| 16544 | Statistical Reasoning and Inference, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 007, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>N.N.</i> |
| 16545 | Individualmodul (Statistik): Advanced Statistical Modelling, Vorlesung, 3-stündig, Di 16-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 105, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>N.N.</i> |
| 16546 | Individualmodul (Statistik): Multivariate Statistics, Vorlesung, 3-stündig, Do 16-19 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>N.N.</i> |
| | 1. Studienjahr Bachelor | |
| | Statistische Software (SPSS), Kurs | <i>Oberhauser</i> |
| 16547 | Statistische Software (SAS), Kurs, Mo, 19.09.2016 8:30-12:30 Uhr s.t., Di, 20.09.2016 8:30-12:30 Uhr s.t., Mi, 21.09.2016 8:30-12:30 Uhr s.t., Fr, 23.09.2016 8:30-12:30 Uhr s.t., Di, 27.09.2016 8:30-12:30 Uhr s.t. | <i>Oberhauser</i> |
| 16548 | Statistische Software (R), Kurs, Gruppe 01: Di 10-11 Uhr c.t. (-CIP-Pool Raum III: Ludwigstr. 28 Rückgebäude im Erdgeschoss), Gruppe 02: Di 11-12 Uhr c.t. (-CIP-Pool Raum III: Ludwigstr. 28 Rückgebäude im Erdgeschoss), Gruppe 03: Di 16-17 Uhr c.t. (-CIP-Pool Raum III: Ludwigstr. 28 Rückgebäude im Erdgeschoss), Gruppe 04: Di 17-18 Uhr c.t. (-CIP-Pool Raum III: Ludwigstr. 28 Rückgebäude im Erdgeschoss -Tutorium) | <i>Schneider</i> |
| 16549 | Deskriptive Statistik, Vorlesung, 3-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (D), D 209, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017, Achtung neuer Starttermin für die Montags-Vorlesung: 19.10.2015! Die Vorlesung findet montags bis einschließlich 14.12.2015 jeweils 14-tägig statt, ab 11.01.2016 wöchentlich. Die einzelnen Termine für 2015: 19.10.15, 02.11.15, 16.11.15, 30.11.15, 14.12.15. Ab 11.01.2016 findet die Vorlesung wöchentlich statt. | <i>Scheipl</i> |
| 16550 | Deskriptive Statistik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (R), R 051 (14-tägig), Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 005 (14-tägig), Beginn: 27.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Heller</i> |
| 16551 | Deskriptive Statistik, Tutorium, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.07.2017 | <i>N.N.</i> |
| | 2. und 3. Studienjahr Bachelor | |
| 16553 | Anfängerpraktikum, Praktikum, 2-stündig, Gruppe 01: Di 14-16 Uhr c.t., Ludwigstr. 33, 144, Gruppe 02: Do 14-16 Uhr c.t., 144, Beginn: 14.04.2016, Ende: 14.07.2016 | <i>Küchenhoff</i> |
| 16552 | Einführung in die medizinische Biometrie, Vorlesung, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Boulesteix, Greven</i> |
| 16554 | Generalisierte Regression, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>N.N.</i> |
| 16556 | Generalisierte Regression, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., A 022, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Berger, Schneider</i> |
| 16555 | Generalisierte Regression, Tutorium, 2-stündig | <i>N.N.</i> |
| 16564 | Statistisches Praktikum, Praktikum, 2-stündig | <i>Greven, Kauermann, Küchenhoff</i> |

| | | |
|-----------------|---|---|
| 16557 | Stichprobentheorie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Kauermann, Maier</i> |
| 16558 | Stichprobentheorie, Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Maier</i> |
| 16559 | Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Mi 10-12 Uhr c.t., A 021, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Schmid</i> |
| 16560 | Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Gruppe 02: Do 12-14 Uhr c.t., A 017, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Happ, Kurz</i> |
| 16561 | Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I, Tutorium, 2-stündig, Do 18-20 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2016, Ende: 10.07.2017 | <i>Kobl</i> |
| 16562 | Wirtschafts- und Sozialstatistik, Vorlesung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 20.10.2016, Ende: 02.02.2017 | <i>Augustin</i> |
| 16563 | Wirtschafts- und Sozialstatistik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017, Die gesamte Veranstaltung verteilt sich auf die drei angegebenen Termine montags, dienstags und donnerstags. Sie setzt sich aus 3 SWS Vorlesung und 1 SWS Übung zusammen, wobei für die Übung 2 Gruppen angeboten werden. Details folgen auf der Veranstaltungshomepage. | <i>Augustin, Endres, Jansen</i> |
| Master | | |
| 16567 | Computerintensive Methoden, Vorlesung, 3-stündig, Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Bischl</i> |
| 16568 | Computerintensive Methoden, Übung, 1-stündig, Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Casalicchio</i> |
| 16611 | Computerintensive Methoden, Tutorium, 2-stündig | <i>N.N.</i> |
| 16569 | Fortgeschrittene Programmierung, Kurs, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Ludwigstr. 28, RG, 023 | <i>Scheipl</i> |
| 16554 | Generalisierte Regression, Vorlesung, 4-stündig, Di 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 021, Do 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>N.N.</i> |
| 16556 | Generalisierte Regression, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Gruppe 02: Mo 14-16 Uhr c.t., A 022, Beginn: 24.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Berger, Schneider</i> |
| 16555 | Generalisierte Regression, Tutorium, 2-stündig | <i>N.N.</i> |
| 16565 | Lifetime Data Analysis, Vorlesung, 3-stündig, Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Küchenhoff</i> |
| 16566 | Lifetime Data Analysis, Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017, Die Veranstaltung entspricht der Veranstaltung "Analyse von Lebensdauern", wird jedoch in englisch gehalten. | <i>Bender</i> |
| 16570 | Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Di 14-16 Uhr c.t., Ludwigstr. 33, 144, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (C), C 022, Beginn: 18.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Schneider</i> |
| 16571 | Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 006, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Fink</i> |
| 16572 | Portfolio Analyse, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Mittnik</i> |
| 16573 | Portfolio Analyse, Übung, 2-stündig, Do 18-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Spanhel</i> |
| 16574 | Schätzen und Testen I, Vorlesung, 4-stündig, Mo 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 014, Di 12-14 Uhr c.t., A 017, Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Greven, Schmid</i> |
| 16575 | Schätzen und Testen I, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Do 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 109, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Rügamer, Stöcker</i> |
| 16576 | Schätzen und Testen I, Tutorium, 2-stündig, Gruppe 01: Di 8-10 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 006, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Schüller</i> |
| 16577 | Statistische Methoden der Epidemiologie, Vorlesung, 3-stündig, Di 8-10 Uhr c.t., Do, 14.07.2016 8-11 Uhr c.t. (Klausur), Beginn: 12.04.2016, Ende: 12.07.2016 | <i>N.N.</i> |
| 16578 | Statistische Methoden der Epidemiologie, Übung, 1-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Beginn: 14.04.2016, Ende: 14.07.2016 | <i>N.N.</i> |
| 16579 | Statistische Methoden für Genomik und Proteomik, Vorlesung, 3-stündig, Mo 9-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 020, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Boulesteix</i> |
| 16580 | Statistische Methoden für Genomik und Proteomik, Übung, 1-stündig, Mi 8-10 Uhr c.t., Ludwigstr. 33, 144, Do 16-18 Uhr c.t., Kaulbachstr. 45, 004, Beginn: 19.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Endres, Fink</i> |
| 16581 | Multivariate Zeitreihenanalyse, Übung, 2-stündig, Fr 16-20 Uhr c.t., Beginn: 30.12.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Spanhel</i> |
| 16582 | Statistisches Consulting, Kurs, 2-stündig | <i>Kauermann, Küchenhoff, Scheipl, Windmann</i> |
| Seminare | | |
| 16571 | Bachelor- und Master-Seminare 2016/17, Seminar, 2-stündig, Gruppe 01: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-SEMINAR Medizinische Statistik In diesem Seminar werden medizinische Papers aus statistischer Sicht betrachtet. Jeder Teilnehmer (oder jede Zweier-Gruppe, je nach Komplexität des Themas) bekommt ein medizinisches Paper, in dem ein einschlägiges statistisches Verfahren angewendet wird, sowie ein statistisches Paper, in dem dieses Verfahren erklärt wird. Im Vortrag und in der Hausarbeit soll zum einen das statistische Verfahren vorgestellt werden und zum anderen die Fragestellung des medizinischen Papers sowie die Ergebnisse aus statistischer Sicht beschrieben und diskutiert werden. Das Seminar soll den Studierenden einen ersten Einblick in die statistischen Analysen bei medizinischen Fragestellungen geben. Es werden beispielsweise Themen wie Cox-Regression, ROC-Kurven, Meta-Analyse, Confounding, fehlende Daten angeboten. Vorbesprechung: Mo 10.10.2016 um 10 Uhr in der großen Bibliothek des IBEs, Klinikum Großhadern (U1, zwischen Würfeln IK und KL) Seminar: geblockt Ende Februar/Anfang März 2017), Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t. (BACHELOR-SEMINAR Modellierungsansätze zur Bewertung von feinstaubreduzierenden Maßnahmen Das Seminar widmet sich dem immer noch aktuellen Thema „Feinstaubbelastung in Städten“ und den Folgen für den Menschen, die aus dieser Belastung resultieren. Die theoretischen Grundlagen für eine angemessene Darstellung und Modellierung werden Themen des Seminars sein. Die dabei verwendeten Modellansätze sind jedoch nicht nur bei diesen Fragestellungen anwendbar. Für die Vorstellung der Inhalte kann (und soll) auf Münchner Feinstaubdaten zurückgegriffen werden. Im weiteren Verlauf des Seminars sollen spezifische Modelle zur Schätzung der Reduzierung der Feinstaubbelastung durch die Einführung von feinstaubreduzierenden Maßnahmen betrachtet werden. In einzelnen Vorträgen werden ausgewählte Modelle vorgestellt, die z.B. auf Matchingverfahren oder semi-parametrischer Regression basieren. Ein weiterer Themenblock widmet sich Modellen zur Schätzung der | <i>Augustin, Berninger, Bischl, Boulesteix, Casalicchio, Deffner, Fink, Fink, Greven, Happ, Hornung, Jansen, Klima, N.N., Probst, Scheipl, Schneider, Schollmeyer, Seising, Thomas, Unkel</i> |

gesundheitlichen Auswirkungen von Feinstaub. In diesem Teil sollen ausgewählte Modelle vorgestellt und ihre Eignung und Anwendbarkeit diskutiert werden. Seminar: Während des Semesters, jeweils Mittwochs von 12 bis 14 Uhr), Gruppe 03: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Statistik & Wissenschaftstheorie - eine Symbiose auch für das Big Data Zeitalter? In vielen Substanzwissenschaften wird intensiv diskutiert, ob Big Data durch die allgegenwärtige Verfügbarkeit immenser Datenmengen das „Ende der Theorie“ einläutet. Wie ist eigentlich die Situation in der Statistik? Dort scheint die wissenschaftstheoretische Analyse und Reflexion moderner Methoden der Datenanalyse in jüngster Zeit verdrängt worden zu sein. Machen die mit Big Data einhergehenden immensen Fallzahlen Inferenzschlüsse, und damit sogar die statistische Theorie, überflüssig? Das Seminar soll erörtern, welche Relevanz eine wissenschaftstheoretische Durchdringung statistischer Methoden auch im 21. Jahrhundert noch besitzt. Besprochen werden klassische Arbeiten wie auch aktuelle Diskussionsbeiträge. Das Seminar ist in zwei Teile gegliedert: a) Wissenschaftstheoretische Grundlagen mit engem Bezug zur Statistik: Fleck und Kuhn: Denkstile, Paradigmata und Strukturen wissenschaftlicher Revolutionen Karl Poppers Logik der Forschung Hempel-Oppenheim-Schema und induktive statistische Systematisierung Rudolf Carnaps Unterscheidung zwischen objektiver und logischer Wahrscheinlichkeit b) Denkstile der Statistik in Form verschiedener Inferenzschulen vor dem Hintergrund von Big Data: Likelihood Theorie- Bayesianismus- Fiduzialtheorie- Konzepte statistischer Modellierung- die computationale Wende- maschinelles Lernen und Prädiktion- Amtliche Statistik 2.0 Vorbesprechung: Donnerstag, 20.10. 18 Uhr c.t. Seminar: geblockt vom 08.03.2017 bis 10.03.2017 http://www.statistik.lmu.de/institut/ag/agmg/lehre/2016_WiSe/Seminar_Statistik_Wissenschaftstheorie/index.html), Gruppe 04: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Entropie - Prinzip und Anwendungen Entropie ist ein aus der Informationstheorie stammendes Konzept, das in der Statistik eine große Verbreitung gefunden hat. Es wird dazu verwendet um den Informationsgehalt einer Verteilung zu charakterisieren. Darauf aufbauend hat sich ein von Jaynes (1957) vorgeschlagenes Konzept vom Prinzip der Maximalen Entropie entwickelt. Dieses erlaubt die eindeutige Auswahl einer speziellen Verteilung, nämlich der mit maximaler Entropie, aus einer Menge potentieller Kandidaten. Es kann beispielsweise dazu genutzt werden, um eine einzige Verteilung aus einer ganzen Verteilungsfamilie auszuwählen, die Restriktionen an die Momente hat. Entropie kann aber auch als ein Maß der totalen Unsicherheit einer Verteilung angesehen werden. Das Konzept der Entropie und das Prinzip der Maximalen Entropie findet Anwendung in sehr verschiedenen Bereichen, insbesondere in Ansätzen der sogenannten Objektiven Bayes Inferenz. Vorbesprechung: Anfang Oktober Seminar: Es ist geplant das Seminar (teil-)geblockt Mitte Dezember oder März statt finden zu lassen. Der genaue Termin wird mit den Studierenden in der Vorbesprechung abgeklärt.), Gruppe 05: - 8-22 Uhr c.t. (BACHELOR-MASTER-SEMINAR Analyse funktionaler Daten Immer öfter begegnet man seit einiger Zeit Daten mit funktionalem Charakter. Beispiele reichen von der Ökonometrie oder Meteorologie, wo gewisse Größen kontinuierlich über die Zeit erhoben werden, bis zu Absorptionsspektren von infrarotem Licht in der Chemometrie. Statt Messungen dieser Kurven an diskreten Punkten als einzelne Variablen aufzufassen, empfiehlt es sich bei der Analyse dieser Art von Daten auf deren speziellen funktionalen Charakter Rücksicht zu nehmen und diesen gewinnbringend zu nutzen. Im Seminar werden nun eine Reihe von Verfahren vorgestellt und untersucht, die speziell auf funktionale Daten zugeschnitten sind. Dabei werden sowohl (inzwischen) etablierte Techniken behandelt als auch neuere Ansätze diskutiert. Vorbesprechung: Voraussichtlich in der ersten Semesterwoche Seminar: (Teil)geblockt in der zweiten Semesterhälfte Bemerkung: Achtung: Das Seminar hat einen Schwerpunkt auf Themen, die Masterniveau besitzen, deshalb kann nur eine beschränkte Anzahl von 3 bis 4 Bachelorthemen vergeben werden. nähere Infos unter http://www.statistik.lmu.de/institut/ag/fda/FDAseminar_2017/), Gruppe 06: Mi 17:30-22 Uhr s.t. (MASTER-SEMINAR Fortgeschrittene Themen der Entscheidungstheorie Im Seminar 'Fortgeschrittene Themen der Entscheidungstheorie' sollen, aufbauend auf die (immer im Sommersemester angebotene) Vorlesung 'Entscheidungstheorie', ausgewählte Aspekte aus der Vorlesung vertieft sowie weiterführende Themen aus der aktuellen entscheidungstheoretischen Forschung behandelt werden. Mögliche Themenbereiche sind u.a.: - Nutzentheorie und Erweiterungen- Entscheiden unter einem verallgemeinerten Wahrscheinlichkeitsbegriff- Entscheiden im robusten Bayes-Kontext- Sequentielles Entscheiden unter Ambiguität- Prospect Theory und Erweiterungen- Likelihood-basierte Entscheidungstheorie- Case-based decision making - Lazy decision making- Gruppenentscheidungen und Social Choice Theorie- Computationale Aspekte der Entscheidungstheorie Seminar: jeden zweiten Mittwoch ab 17:30 Uhr http://www.statistik.lmu.de/institut/ag/agmg/lehre/2016_WiSe/Seminar_Entscheidungstheorie/index.html), Gruppe 07: - 8-22 Uhr c.t. (MASTER-SEMINAR Finanzökonometrisches Master-Seminar Ähnlich der Ökonometrie als Teilbereich der Statistik, der sich auf ökonomische Daten und Fragestellungen spezialisiert hat, ist die Finanzökonometrie 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 Fälschung 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. Vorbesprechung: Donnerstag, 20.10., 17 Uhr, Seminarraum Seminar: findet geblockt gegen Ende des Wintersemesters statt Bemerkung: nähere Infos unter http://www.finmetrics.statistik.uni-muenchen.de/studium_lehre/wintersemester-2016_17/seminar_ma_ws_2016-17/index.html), Gruppe 08: - 8-22 Uhr c.t. (MASTER-SEMINAR Unsupervised Statistical Learning (Unüberwachtes Lernen) Der Ausdruck "Statistical Learning" bezieht sich auf eine Menge von Methoden zur Erkennung von Strukturen und Zusammenhängen in Datensätzen. Die Verfahren des statistischen Lernens lassen sich in überwachtes Lernen (englisch: supervised learning) und unüberwachtes Lernen (englisch: unsupervised learning) einteilen. Anders als bei Methoden des überwachten Lernens (z.B. bei Regressionsverfahren) gelten für sämtliche Methoden des unüberwachten Lernens, dass die Charakterisierung der Daten ohne eine a-priori Outputgröße ermittelt wird. Für das Seminar werden gute Kenntnisse multivariater statistischer Methoden vorausgesetzt (vergleichbar den Inhalten des Moduls P 12 "Einführung in die multivariaten Verfahren" im Bachelorstudiengang Statistik an der LMU). Ebenso sollten die Teilnehmer mit linearer Algebra (insbesondere der Matrizenrechnung) hinreichend vertraut sein. Vorbesprechung: Mittwoch, 28. September 2016 um 18 Uhr c.t. im Seminarraum des Instituts für Statistik, Ludwigstr. 33, 1. Stock - Raum 144 Seminar: Die Referate der Studierenden finden im Januar 2017 statt. Abgabetermin für die Hausarbeit: 28. Februar 2017. Bemerkung: nähere Infos unter <http://www.statistik.lmu.de/~sunkel/>), Gruppe 09: - 8-22 Uhr c.t. (MASTER-SEMINAR Introduction to Deep Learning In recent years, deep learning network have steadily increased in popularity, mainly due to their state-of-the-art performance in image and speech recognition, text mining and related tasks. Deep neural networks attempt to automatically learn multi-level representations and features of data and are able to model complex underlying data structures. The seminar aims at providing a basic theoretical and practical understanding of modern neural network approaches. We will start out by covering the necessary background on traditional artificial neural networks, backpropagation, online learning and regularization. Then we will cover special methods used in deep learning, like drop-out, rectified linear units and auto-encoders. Depending on the number of participants, we will also talk about further advanced topics like convolutional layers and recurrent neural networks. We will also investigate open-source deep learning libraries. Seminar: Regularly in the semester Requirements:- English- Some background in modelling, e.g., lecture on GLMs,

preferably a lecture on machine learning / predictive modeling- Some background in optimization, e.g., Computational Methods I in the statistics master- Practical programming knowledge in R or Python Students should register in the moodle as soon as they have received the official accept notice after LSF registration. We will send out emails over moodle later. All further information will be posted here: <https://www.elab.moodle.elearning.lmu.de/course/view.php?id=1132>), Mit der Anmeldung im LSF bestätigen Sie, dass Sie die Hinweise auf der Informationsseite zu den Seminaren unter http://www.statistik.lmu.de/studium/vorlesungsverzeichnis/Information_Anmeldung_Seminare_WS1617.html zur Kenntnis genommen haben und befolgen werden.

Statistik im Nebenfach

Einführungsveranstaltung für das Nebenfach Statistik, Einführungsveranstaltung, Fr, 14.10.2016 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 140

- | | | |
|-------|---|---------------------------------|
| 16583 | Einführung in die Ökonometrie, Vorlesung, 3-stündig, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 015, Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017 | <i>Mittnik</i> |
| 16584 | Einführung in die Ökonometrie, Übung, 2-stündig, Mo 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Heller</i> |
| 16585 | Mathematik für Soziologen, Vorlesung, 4-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 017, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>N.N., Schneider</i> |
| 16587 | Mathematische Grundlagen für Nebenfachstudierende, Vorlesung, Fr 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (F), F 007, Beginn: 21.10.2016, Ende: 10.02.2017 | <i>Schneider</i> |
| 16588 | Mathematische Grundlagen für Nebenfachstudierende, Übung, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 022, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Plaß</i> |
| 16003 | Statistik I für Studierende der Soziologie, des Nebenfachs Statistik und der Medieninformatik, Vorlesung, 4-stündig, Di 10-12 Uhr c.t., Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Do 14-16 Uhr c.t., M 118, Beginn: 18.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Augustin</i> |
| 16004 | Statistik I für Studierende der Soziologie, des Nebenfachs Statistik und der Medieninformatik, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 018, Gruppe 02: Mi 12-14 Uhr c.t., M 018, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Brandt, Plaß</i> |
| 16005 | Statistik I für Studierende der Medieninformatik, Tutorium, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 218, Mi 16-18 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 138, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Endres</i> |
| 16589 | Statistik III für Nebenfachstudierende, Vorlesung, 3-stündig, Do 13-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 004, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Brockhaus</i> |
| 16590 | Statistik III für Nebenfachstudierende, Übung, 2-stündig, Mi 14-16 Uhr c.t., Theresienstr. 39, B 139, Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017 | <i>Maier</i> |
| 16591 | Statistik III für Nebenfachstudierende, Tutorium, 2-stündig, Mi 12-14 Uhr c.t., Beginn: 13.04.2016, Ende: 13.07.2016 | <i>Bothmann, N.N.</i> |
| 16557 | Stichprobentheorie, Vorlesung, 3-stündig, Mo 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017 | <i>Kauermann, Maier</i> |
| 16558 | Stichprobentheorie, Übung, 1-stündig, Do 10-12 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 016, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Maier</i> |
| 16562 | Wirtschafts- und Sozialstatistik, Vorlesung, 1-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 014, Beginn: 20.10.2016, Ende: 02.02.2017 | <i>Augustin</i> |
| 16563 | Wirtschafts- und Sozialstatistik, Übung, 1-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213, Di 12-14 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216, Beginn: 17.10.2016, Ende: 07.02.2017, Die gesamte Veranstaltung verteilt sich auf die drei angegebenen Termine montags, dienstags und donnerstags. Sie setzt sich aus 3 SWS Vorlesung und 1 SWS Übung zusammen, wobei für die Übung 2 Gruppen angeboten werden. Details folgen auf der Veranstaltungshomepage. | <i>Augustin, Endres, Jansen</i> |

Service-Veranstaltungen für andere Studiengänge

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| 16000 | Mathematik für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Do 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Yener</i> |
| 16592 | Mathematik für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mo 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 004, Gruppe 02: Mo 16-18 Uhr c.t., S 005, Gruppe 03: Di 18-20 Uhr c.t., S 001, Gruppe 04: Mi 14-16 Uhr c.t., S 002, Gruppe 05: Mi 14-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W101, Gruppe 06: Do 10-12 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Gruppe 07: Do 10-12 Uhr c.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Beginn: 17.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>N.N., Port</i> |
| 16002 | Statistik I für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Vorlesung, 2-stündig, Di 16-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), Audi Max (A030), Beginn: 18.10.2016, Ende: 31.01.2017 | <i>Küchenhoff</i> |
| 16001 | Statistik I für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Übung, 2-stündig, Gruppe 01: Mi 12-14 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 003, Gruppe 02: Mi 14-16 Uhr c.t., S 001, Gruppe 03: Do 10-12 Uhr c.t., S 001, Gruppe 04: Do 10-12 Uhr c.t., S 002, Gruppe 05: Do 12-14 Uhr c.t., S 001, Gruppe 06: Do 12-14 Uhr c.t., S 002, Gruppe 07: Do 18-20 Uhr c.t., S 001, Beginn: 26.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Deffner</i> |
| 16593 | Statistik II für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Tutorium, 2-stündig, Do 8-10 Uhr c.t., Schellingstr. 3 (S), S 001, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>N.N.</i> |
| 16594 | P 1.3 Statistical Geophysics / Statistik in der Geophysik, Vorlesung, 2-stündig, Do 14-18 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (M), M 203, Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Schaubberger</i> |
| 16595 | P 1.4 Statistical Geophysics / Statistik in der Geophysik, Übung, 1-stündig, 14-tägl. Do 16-18 Uhr c.t., Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017 | <i>Port</i> |

Klausuren

Nachklausur: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und in die induktive Statistik, Klausur, Mo, 26.09.2016 10-14 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 140

Nachklausur: Lineare Modelle, Klausur, Fr, 30.09.2016 10-13 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240 *Bender*

Nachklausur: Mathematische Grundlagen für Nebenfachstudierende, Klausur, Mi, 12.10.2016 9-12 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 213 *Plaß*

Nachklausur: Multivariate Verfahren, Klausur, Do, 22.09.2016 10-13 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (A), A 240

Nachklausur: Statistik II für Studierende der Soziologie und Nebenfachstudierende, Klausur, Mo, 26.09.2016 15-19 Uhr s.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (B), B 101, Do, 29.09.2016 15-19 Uhr s.t., B 101, Sa, 22.10.2016 10-13 Uhr s.t., Theresienstr. 39, Arnold Sommerfeld (B 052), Sa, 22.10.2016 10-13 Uhr s.t., Constantin Carathéodory (B 051)

Nachklausur: Univariate Zeitreihen, Klausur, Mi, 19.10.2016 16-20 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 216 *Kurz, Mittnik*

Nachklausuren: Ökonometrie & Multivariate Time Series Analysis, Klausur *Heller*

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

Allgemeine Veranstaltungen:

Spezialgebiete: