



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Ludwig-Maximilians-Universität München

Unitag

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Wintersemester 2017/18



Ansprechpartner für Schülerinnen und Schüler

Andrea Lutz M.A., Dr. Veronika Schmideder & Markus Hiersche

Zentrale Studienberatung – Schulkontakte

Ludwigstr. 27, 80539 München

schulkontakte.zsb@lmu.de

A. Lutz: 089 2180-3855

V. Schmideder: 089 2180-3561

Übersicht Wintersemester 2017/18

		<i>Seite</i>
Freitag, 20. Oktober 2017	Auftaktveranstaltung	5
Freitag, 27. Oktober 2017	Physik	6
Freitag, 10. November 2017	Geisteswissenschaften I	7
Freitag, 17. November 2017	Informatik und Mathematik	8
Freitag, 24. November 2017	Geisteswissenschaften II	10
Freitag, 01. Dezember 2017	Biologie	11
Freitag, 08. Dezember 2017	Chemie	12
Freitag, 15. Dezember 2017	Wirtschaftswissenschaften und Sozialwissenschaften	14
Freitag, 12. Januar 2018	Psychologie und Pädagogik	15
Freitag, 19. Januar 2018	Geowissenschaften und Rechtswissenschaft	16
Freitag, 26. Januar 2018	Medizin	18
Freitag, 02. Februar 2018	Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB	19
Freitag, 09. Februar 2018	Abschlussveranstaltung	20

Informationen und ggf. Änderungen finden Sie unter: www.lmu.de/unitag
Räume an der LMU finden Sie unter: www.lmu.de/raumfinder

FREITAG, 20. Oktober 2017

Auftaktveranstaltung

09:00 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

**Begrüßung der Schülerinnen und Schüler durch
Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Wirsing,
Vizepräsident der LMU München,
und
Herrn Dr. Rolf Kussl, Ministerialrat,
Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus,
Wissenschaft und Kunst**

09:15–10:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Ein-Blick in die LMU: Studieren, Forschen, Leben

Dr. Veronika Schmideder, Zentrale Studienberatung (ZSB)

10:15–11:15 Uhr, Treffpunkt: Hauptgebäude, vor Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Führung durch das Hauptgebäude

Markus Sattler, Leiter der Studentenkazlei

11:30–12:15 Uhr, Hauptgebäude, Raum F 002 (Schulungsraum der Universitätsbibliothek)

Einführung in die Universitätsbibliothek München (UB)

Cordula Kummer, Universitätsbibliothek

12:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

14:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula; 1. OG)

Von Platons Akademie zur Volluniversität: Schlüsselkonzepte höherer Bildung im Wandel der Zeit

Prof. Dr. Markus Janka

Klassische Philologie

FREITAG, 27. Oktober 2017

Physik

09:00 – 12:30 Uhr, Fakultät für Physik, Schellingstr. 4, 80799 München, Hörsaal N 020 (Kleiner Physikhörsaal)

Einblicke in die Welt der Physik der LMU

Dr. Cecilia Scorza

Öffentlichkeitsarbeit, Fakultät für Physik

Magnetfelder im Universum

Prof. Dr. Harald Lesch

Astrophysik, Fakultät für Physik

So studiert man Physik an der LMU

Dr. Jana Traupel

Studienangelegenheiten, Fakultät für Physik

12:30 – 13:30 Uhr, Atzinger, Schellingstr. 9, 80799 München

Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 14:15 Uhr, Fakultät für Physik, Schellingstr. 4, Räume werden am Veranstaltungstag bekannt gegeben

In drei Gruppen

Besuch des Quantenoptik-Labors Prof. Bloch

Besuch des Biophysiklabors I Prof. Rädler

Besuch des Biophysiklabors II Prof. Braun

14:30 – 16:30 Uhr, Theresienstr. 37, 80333 München, Raum wird am Veranstaltungstag bekannt gegeben

Workshop zum Thema „Physik der Atmosphäre“

Prof. Dr. Bernhard Mayer

Meteorologie, Fakultät für Physik

FREITAG, 10. November 2017

Geisteswissenschaften I

09:00 – 10:30 Uhr, Institut für Theaterwissenschaft, Georgenstr. 11,
80799 München, Raum 109 (EG)

Fragestellungen und Gegenstände der Theater- und Filmwissenschaft

Dr. Lars Robert Krautschick

Theaterwissenschaft

10:45 – 12:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum A 228 (2. OG)

Begrüßung und Vorstellung des Studiums der Musikwissenschaft

Prof. Dr. Hartmut Schick

Musikwissenschaft

Kritische Ausgabe der Werke von Richard Strauss: Philologenalltag und Begegnungen mit dem Absurden

Dr. Andreas Pernpeintner und Dr. Stefan Schenk

Musikwissenschaft

12:15 – 13:00 Uhr

Mittagspause zur freien Verfügung

13:00 – 14:30 Uhr, Historicum, Schellingstr. 12, 80799 München,
Raum K 226 (2. OG)

Eine Einladung ins Mittelalter

PD Dr. Jörg Schwarz

Geschichtswissenschaften

15:00 – 16:00 Uhr, Alte Pinakothek, Barer Str. 27, 80799 München,
Treffpunkt im Foyer

Aldorfers Alexanderschlacht: Die ersten drei Minuten

PD Dr. Matteo Burioni

Kunstgeschichte

FREITAG, 17. November 2017

Informatik und Mathematik

Treffpunkt: Mathematisches Institut, Theresienstr. 39, 80333 München,
Foyer im EG
09:00 Begrüßung im Foyer

09:15 Uhr

Das Studium der Informatik

Dr. Reinhold Letz
Informatik

09:55 Uhr

Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Marie Kiermeier
Informatik

10:50 Uhr

Intelligente Software für Online-Kollaboration

Niels Heller
Informatik

11:45 Uhr

Bioinformatik oder: Über Pfannkuchen bei Bill Gates bis Futurama

Prof. Dr. Volker Heun
Bioinformatik

12:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13:30 Uhr

Krümmung, Flächen und ganze Zahlen

Prof. Dr. Thomas Vogel

Mathematik

14:45 Uhr

Vorstellung der Studiengänge:

Mathematik, Wirtschaftsmathematik, gymnasiales Lehramt

Dr. Stephan Stadler

Mathematik

16:00 Uhr

Abschluss der Veranstaltung

FREITAG, 24. November 2017

Geisteswissenschaften II

9:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Was ist philosophisches Wissen?

Dr. Georgios Karageorgoudis

Philosophie

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Das Gedächtnis der Sprache: Sprachwandel und Gegenwart – welche Bedeutung besitzt die sprachliche Vergangenheit für die Gegenwart?

Prof. Dr. Olav Hackstein

Allgemeine und vergleichende Sprachwissenschaft

13:00 – 14:15 Uhr, Glyptothek, Königsplatz 3, 80333 München, Raum A 119, Treffpunkt: Eingang Glyptothek

Bildwerke und Botschaften: Antike Meisterwerke der Münchner Glyptothek

Dr. Sascha Priester

Archäologie

14:45 – 16:15 Uhr, Richard-Wagner-Str. 10, 80333 München, Raum D 118 (1. OG)

Unpopular Culture

PD Dr. Sascha Pöhlmann

Amerikanistik

FREITAG, 01. Dezember 2017

Biologie

Treffpunkt: Foyer des Biozentrums der LMU Biologie, Großhaderner Str. 2, 82152 Planegg-Martinsried

Mikrobiologie und Gene – ist das schon die ganze Breite der Biologie?

8:45 Uhr

Begrüßung im Foyer des Biozentrums

Dr. Michael Bögle

09:00 Uhr

Einführung in die Biologie und Vorstellung der Fakultät

Dr. Michael Bögle

10:00 Uhr, Biozentrum, Großhaderner Str. 2, Hörsaal B 00.019

Vorlesung Mikrobiologie mit anschließender Fragemöglichkeit und Diskussion

Prof. Marc Bramkamp

11:45 Uhr

gemeinsames Mittagessen

12:30 Uhr

Führung durch den Bereich der Ökologie

Prof. Herwig Stibor

13:30 – 16:30 Uhr, Biozentrum, Großhaderner Str. 2, C 00.021

Praktikum in einem Labor der Genetik

Dr. Andreas Brachmann

FREITAG, 08. Dezember 2017

Chemie

Treffpunkt: Hightech-Campus München-Großhadern, Justus-von-Liebig-Hörsaal im Haus F, Butenandtstr. 5–13, 81377 München (U6 bis Großhadern, Bus 266 und 268 bis Waldhüterstr.)

Einblicke in aktuelle Schwerpunkte von Forschung und Lehre

08:30 Uhr

Registrierung im Foyer (Haus F) vor dem Justus-von-Liebig-Hörsaal

08:45 Uhr, Haus F, Justus-von-Liebig-Hörsaal

Grundvorlesung Anorganische Chemie

Prof. Dr. Peter Klüfers

10:15 Uhr, Raum wird am Veranstaltungstag bekannt gegeben

Vorstellung der Chemie-relevanten Studiengänge an der LMU und F&A-Runde zur Chemie und zum Studium

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle, Dr. Kristina Hock

11:15 Uhr

Aufteilung der Schülerinnen und Schüler auf kleinere Gruppen (4-5 Schüler/Gruppe), die sich in AKs mit ausgewählten Forschungsthemen beschäftigen

12:00 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13:00 Uhr, Räume werden am Veranstaltungstag bekannt gegeben

Laborarbeit in Kleingruppen

15:30 – 16:30 Uhr, Raum wird am Veranstaltungstag bekannt gegeben

Gemeinsames Abschluss-Seminar: Kurzvorstellung der bearbeiteten Projekte durch die Schülerinnen und Schüler und abschließende Fragerunde

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle, Prof. Dr. Stefan Schwarzer

FREITAG, 15. Dezember 2017

Sozialwissenschaften

09:00 – 10:30 Uhr, Prof.-Huber-Platz 2 (W), 80539 München, Leihrturm,
Raum W 401, 4. OG

Der Kampf gegen Korruption in China: Politische Intrige oder tiefgreifende gesellschaftliche Reform?

Dr. Michael Rochlitz

Soziologie

10:45 – 12:15 Uhr, Leihrturm, Raum W 401, 4. OG

Deutschland nach der Bundestagswahl 2017: Politikwissenschaftliche Erklärungsansätze zu Wahlverhalten und Koalitionsbildung

Dr. Tanja Zinterer

Politikwissenschaften

Wirtschaftswissenschaften

13:00 – 14:30 Uhr, Leihrturm, Raum W 401, 4. OG

Marktorientierte BWL: Eine Einführung in die Unternehmensführung und das Marketing

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

Betriebswirtschaftslehre

14:45 – 16:15 Uhr, Leihrturm, Raum W 401, 4. OG

Determinanten der langfristigen Wirtschaftsentwicklung

Prof. Dr. Uwe Sunde

Volkswirtschaftslehre

FREITAG, 12. Januar 2018

Psychologie und Pädagogik

09:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Kurze Einführung in die Fächerbreite der Psychologie und Beitrag zum Thema „Was uns im Inneren bewegt“

Julia Hölzl

Psychology in the Learning Sciences

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Probabilities in implicit learning and contextual adaptation

Artyom Zinchenko

Allgemeine und Experimentelle Psychologie

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause zur freien Verfügung

13:00 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Erziehung, Bildung und soziale Gerechtigkeit OECD, UNESCO und Lebenslanges Lernen

Prof. Dr. Thomas Eckert

Allgemeine Pädagogik und Erziehungs- und Sozialisationsforschung

FREITAG, 19. Januar 2018

Geowissenschaften und Rechtswissenschaft

Geowissenschaften

9:00 – 10:00 Uhr, Luisenstr. 37, 80333 München, Raum C 106 (1. OG)

Vorstellung der Fachbereiche Geowissenschaften und Geographie

Prof. Dr. Claudia Trepmann

Studiendekanin Geowissenschaften

10:00 – 11:00 Uhr, Luisenstr. 37, 80333 München, Raum C 106 (1. OG)

Frage- und Antwort-Runde mit Studierenden aus den Fachschaften Geowissenschaften und Geographie

11:00 – 12:00 Uhr, Räume werden am Veranstaltungstag genannt

Aufteilung in vier Gruppen (6-10 Personen) zur Besichtigung folgender Labore: Geographie – Geologie und Paläontologie – Kristallographie und Mineralogie – Geophysik

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause zur freien Verfügung und Weg zum Professor-Huber-Platz 2 (Lehrturm)

Rechtswissenschaft

13:00 – 13:45 Uhr, Leihrturm, Professor-Huber-Platz 2, 80539 München, Raum W 401

Überblick über das Jura-Studium

Gundula Pabst

Studiengangskordinatorin Rechtswissenschaft

14:00 – 14:45 Uhr, Leihrturm, W 401

Facebook, Twitter, Google, Youtube & Co – Das Internet als Herausforderung für das Urheberrecht

Prof. Dr. Matthias Leistner, LL.M.

Bürgerliches Recht, Recht des Geistigen Eigentums mit Informationsrecht und IT-Recht

15:00 – 15:45 Uhr, Leihrturm, W 401

Dieselgate in Gerichtssälen – wirksamer Verbraucher- und Anlegerschutz durch Zivilrecht

Prof. Dr. Rüdiger Veil

Bürgerliches Recht und Unternehmensrecht

FREITAG, 26. Januar 2018

Medizin

08:55 Uhr, Treffpunkt: Vor der Bibliothek, Gebäude N, Biomedizinisches Zentrum, Großhaderner Str. 9, 82152 Martinsried-Planegg

09:00 – 10:00 Uhr, Seminarraum N 02.011, Großhaderner Str. 9

Begrüßung und Einführung in das Medizinstudium

Prof. Dr. Michael Meyer und Fachschaftsvertreterinnen und -vertreter (Studierende)

10:00 – 11:15 Uhr, Praktikumsräume, Großhaderner Str. 9

Physiologie-Experimente im Biomedizinischen Zentrum

Prof. Dr. Michael Meyer, Prof. Dr. Stephan Kröger, Dr. Corinna Haupt

11:30 – 13:30 Uhr, Zentrum für Unterricht und Studium (ZeUS Großhadern), Marchioninistr. 15, 81377 München

Übungsparcours mit klinischen Simulationsmodellen

Dr. Julian Bucher, Dr. Katharina Hofmann

13:30 – 14:55 Uhr

Mittagspause und Fahrt in die Innenstadt

15:00 – 16:30 Uhr, Schillerstr. 53, 80336 München

Führung durch das Institut für Notfallmedizin (INM)

Dr. Bert Urban und Vincent Bethke

16:35 – 17:15 Uhr, Hörsaal Poliklinik (1. OG), Pettenkoferstr. 8a, 80336 München

Feedback und Verabschiedung

Eugenia Kress

FREITAG, 02. Februar 2018

Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB

09:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Zukunft des Lesens

Prof. Dr. Christine Haug

Buchwissenschaft

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Das alte Ägypten: Großbauprojekte der Pharaonen, Pyramiden – Obelisken – Kolossalstatuen

Dr. Christine Strauß-Seeber

Ägyptologie

13:00 – 14:30 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Staatskunst und Literatur im Don-Quijote-Roman von Cervantes

Prof. Dr. Bernhard Teuber

Romanistik

14:30 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Hörsaal A 120 (Kleine Aula, 1. OG)

Studienorientierungsworkshop

Andrea Lutz M.A. und Dr. Veronika Schmideder

Zentrale Studienberatung (ZSB)

FREITAG, 09. Februar 2018

Abschlussveranstaltung

14:15 – 15:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum E 110 (Senatssaal, 1. OG)

Wovon reden wir, wenn wir von »Gesellschaft« reden?

Prof. Dr. Armin Nassehi

Soziologie

16:00 Uhr, Hauptgebäude, E 110 (Senatssaal, 1. OG)

Abschlussfeier und Zertifikatsverleihung





LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Koordination:

Gesamtkoordination:

Vizepräsident Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Wirsing

Inhaltliche Gesamtkoordination und Koordination der geisteswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Markus Janka

Koordination der naturwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Birgit Jana Neuhaus

Koordination der musik- und theaterwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Hartmut Schick und Prof. Dr. Christopher Balme

Koordination der geschichts- und kunstwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Dr. Martin Schmidt und Lukas Stempel, M.A.

Koordination der wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Susanne Weber

Koordination der sozialwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Dipl. Soz. Regina Heindl

Koordination der psychologischen und pädagogischen Lehrveranstaltungen:

Dr. Barbara Rößer

Koordination der rechtswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Ass. jur. Gundula Pabst

Koordination der geowissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Katja Hunger und Jana Oeser

Koordination der medizinischen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. med. Martin Fischer, Dr. Johanna Canady, Eugenia Kress

