



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Wintersemester 2016/17



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 2016/17

	<i>Seite</i>
Freitag, 21. Oktober 2016 Auftaktveranstaltung	5
Freitag, 28. Oktober 2016 Physik	6
Freitag, 11. November 2016 Geisteswissenschaften I	7
Freitag, 18. November 2016 Informatik und Mathematik	8
Freitag, 25. November 2016 Geisteswissenschaften II	9
Freitag, 02. Dezember 2016 Chemie	10
Freitag, 09. Dezember 2016 Biologie	12
Freitag, 16. Dezember 2016 Sozialwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften	13
Freitag, 13. Januar 2017 Psychologie und Pädagogik	14
Freitag, 20. Januar 2017 Geowissenschaften und Rechtswissenschaft	15
Freitag, 27. Januar 2017 Medizin	17
Freitag, 03. Februar 2017 Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB	18
Freitag, 10. Februar 2017 Abschlussveranstaltung	19

Informationen und ggf. Änderungen finden Sie unter:
www.lmu.de/projektunitag

FREITAG, 21. Oktober 2016

Auftaktveranstaltung

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

**Begrüßung der Schülerinnen und Schüler durch
Herrn Prof. Dr. 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, Raum A 120 (Kleine Aula)

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

Dr. Veronika Schmideder, Zentrale Studienberatung (ZSB)

10:15–11:15 Uhr, Treffpunkt: Hauptgebäude, vor Raum A 120 (Kleine
Aula)

Führung durch das Hauptgebäude

Markus Sattler, Leiter der Studentenkazlei

11:30–12:15 Uhr, Hauptgebäude, 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, Raum A 120 (Kleine Aula)

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

Prof. Dr. Markus Janka
Klassische Philologie

FREITAG, 28. Oktober 2016

Physik

09:00 – 11:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Raum A 120 (Kleine Aula)

Einführung in die Nanowissenschaften

Prof. Dr. Jan Lipfert

Nanosystems Initiative Munich

Gesprächsrunde mit Doktorandinnen und Doktoranden

Silke Mayerl-Kink

11:45 – 12:45 Uhr

Gemeinsames Mittagessen im StuCafé Adalbertstraße 5 (Universitätshauptgebäude), anschließend Fahrt nach Garching

13:30 – 17:00 Uhr, Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Hans-Kopfermann-Str. 1, 85748 Garching

Begrüßung und Einführungsvortrag: Grundlagen der Laserphysik sowie Einteilung in zwei Gruppen

Dr. Silke Stähler-Schöpf

Munich-Centre for Advanced Photonics

Einführung in die Attosekundenphysik mit Laborführung

Thorsten Naeser

Munich-Centre for Advanced Photonics

Besuch des PhotonLab – das Laserlabor für Schülerinnen und Schüler

Dr. Silke Stähler-Schöpf

Munich-Centre for Advanced Photonics

FREITAG, 11. November 2016

Geisteswissenschaften I

09:00 – 10:30 Uhr, Institut für Theaterwissenschaft, Georgenstr. 11,
80799 München, Raum 009 (EG)

„Bin ich nicht Hermia?“ Fragestellungen und Gegenstände der Theaterwissenschaft

Prof. Dr. David Roesner

Theaterwissenschaft

10:45 – 12:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum B 206 (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, Dr. Stefan Schenk

Musikwissenschaft

12:15 – 13:00 Uhr

Mittagspause

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

Eine Einladung ins Mittelalter

PD Dr. Jörg Schwarz

Geschichtswissenschaften

15:00 – 16:00 Uhr, Zentralinstitut für Kunstgeschichte, Katharina-von-
Bora-Straße 10, 80333 München, Treffpunkt Pforte

Weltgeschichten der Architektur. Ursprünge, Narrative, Bilder 1700 - 2016

PD Dr. Matteo Burioni

Kunstgeschichte

FREITAG, 18. November 2016

Informatik und Mathematik

09:00 Uhr, Treffpunkt: Mathematisches Institut, Theresienstraße 39,
80333 München, Foyer im EG

09:15 Uhr, Mathematisches Institut, Theresienstraße 39, 80333 München,
Raum B 349

Das Studium der Informatik

Dr. Reinhold Letz

Informatik

09:55 Uhr, Theresienstraße 39, Raum B 349

Bioinformatik oder: Über Pfannkuchen bei Bill Gates bis Futurama

Prof. Dr. Volker Heun

Bioinformatik

10:50 Uhr, Theresienstraße 39, Raum B 349

Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Lorenz Schauer

Informatik

11:45 Uhr, Theresienstraße 39, Raum B 349

ARTigo – eine Kunstsuchmaschine spielend aufbauen

Dr. Clemens Schefels

Informatik

12:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 16:30 Uhr, Theresienstraße 39, Raum B 349

Das quadratische Reziprozitätsgesetz

Prof. Dr. Werner Bley

Mathematik

FREITAG, 25. November 2016

Geisteswissenschaften II

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

**Wie verstehen wir uns, obwohl wir nicht sagen,
was wir meinen, und nicht meinen, was wir sagen?**

Prof. Dr. Hans-Jörg Schmid

Englische Philologie

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

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

Prof. Dr. Olav Hackstein

Allgemeine und vergleichende Sprachwissenschaft

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause

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

**Archäologie: Kunst und Weltgeschichte – ein Spaziergang
durch die Glyptothek**

Dr. Sascha Priester

Archäologie

14:30 – 16:00 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Raum A 120 (Kleine Aula)

Ovids Metamorphosen in Text und Bild

Prof. Dr. Markus Janka

Klassische Philologie

16:00 – 17:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

Egoismus und Altruismus aus Sicht der theologischen Ethik

Prof. Dr. Christof Breitsameter

Katholische Theologie

FREITAG, 02. Dezember 2016

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 Waldhüterstraße)

Einblicke in aktuelle Schwerpunkte von Forschung und Lehre

08:30 Uhr

Registrierung im Foyer des Hörsaalgebäudes (Haus F)

08:45 Uhr, Liebig-Hörsaal

Grundvorlesung Anorganische Chemie

Prof. Dr. Peter Klüfers

10:15 Uhr

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 in
Arbeitsgruppen, die sich mit ausgewählten
Forschungsthemen beschäftigen**

12:00 Uhr

gemeinsames Mittagessen

13:00 Uhr

Laborarbeit in Kleingruppen

15:30 – 16:30 Uhr

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

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

FREITAG, 09. Dezember 2016

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

Ankunft am Biozentrum und Begrüßung

Dr. Michael Bögle

09:00 Uhr

Einführung in die Biologie und Vorstellung der Fakultät

Dr. Michael Bögle

10:00 Uhr, Biozentrum, Großhaderner Str. 2, Großer Biologie-Hörsaal B00.019

Vorlesung Mikrobiologie mit anschließender Fragemöglichkeit und Diskussion

Prof. Dr. Marc Bramkamp

11:45 Uhr

Mittagessen

12:30 Uhr

Führung durch den Bereich der Ökologie

Prof. Dr. Herwig Stibor

13:30 – 16:30 Uhr

Praktikum in einem Labor der Genetik

Dr. Andreas Brachmann

FREITAG, 16. Dezember 2016

Wirtschaftswissenschaften

09:00 – 10:30 Uhr, Konradstr. 6, 80801 München, Raum 308

Volkswirtschaftslehre: Wie man mit VWL und ein bisschen Geschichte unsere Umwelt erklären kann

Prof. Davide Cantoni

Volkswirtschaftslehre

10:45 – 12:15 Uhr, Konradstr. 6, Raum 308

Marktorientierte BWL: Eine Einführung in die Unternehmensführung und das Marketing

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

Betriebswirtschaftslehre

Sozialwissenschaften

13:00 – 14:30 Uhr, Konradstr. 6, Raum 308

Der Name ist die halbe Miete? Soziologische Forschung zur Gleichbehandlung von Deutschen und Migranten

Prof. Dr. Katrin Auspurg

Soziologie

14:45 – 16:15 Uhr, Konradstr. 6, Raum 308

Deutsche Außenpolitik und Menschenrechte

Dr. Lars Colschen

Politikwissenschaft

FREITAG, 13. Januar 2017

Psychologie und Pädagogik

09:00 – 09:15 Uhr, Leopoldstr. 13, 80802 München, Haus 1,
3. Obergeschoss, Raum 1311

Begrüßung durch den geschäftsführenden Direktor des Departments Psychologie

Prof. Dr. Markus Maier

09:15 – 10:30 Uhr, Leopoldstr. 13, Raum 1311

Einführung in die Klinische Psychologie und Psychotherapie

Prof. Dr. Thomas Ehring

Klinische Psychologie und Psychotherapie

10:45 – 12:00 Uhr, Leopoldstr. 13, Raum 1311

Wie denken wir? Eine Einführung in die Allgemeine Psychologie

Prof. Dr. Simone Schütz-Bosbach

Allgemeine und Experimentelle Psychologie

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 – 16:00 Uhr, Leopoldstr. 13, 80802 München, Haus 1,
3. Obergeschoss, Raum 1301

Wege zur Bildung: Zwischen ‚Emanzipation‘, ‚Mitbildung des Weltgeistes‘ und ‚Geistesvernichtungsanstalten‘

Dr. Markus Fath

Allgemeine Pädagogik und Bildungsforschung

FREITAG, 20. Januar 2017

Geowissenschaften

09:00 – 10:00 Uhr, Luisenstraße 37, 80333 München, Raum C 006

Begrüßung in der Fakultät für Geowissenschaften durch die Studiendekane der Geowissenschaften und Geographie

Prof. Dr. Claudia Trepmann

10:00 – 10:30 Uhr, Luisenstraße 37, Raum C 006

Austausch mit Studierenden der Geowissenschaften und Geographie

10:30 – 12:00 Uhr, Luisenstraße, Richard-Wagner-Straße, Theresienstraße

Aufteilung der TeilnehmerInnen in vier Gruppen, die jeweils die Forschungslaboratorien eines Bereichs besichtigen: 1) Geographie, 2) Geologie und Paläontologie, 3) Kristallographie und Mineralogie, 4) Geophysik

Prof. Dr. Guntram Jordan

Rechtswissenschaft

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

Irrtum schützt vor Strafe – oder doch nicht?

Prof. Dr. jur. Helmut Satzger

Lehrstuhl für Deutsches, Europäisches und Internationales Strafrecht und Strafprozessrecht sowie Wirtschaftsstrafrecht

14:00 – 14:45 Uhr, Leihrturm, Raum W 401

Flüchtlinge und die Globalisierung von Medizin und Recht

Prof. Dr. jur. Andreas Spickhoff

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht und Medizinrecht

Fortsetzung >>

15:00 – 15:45 Uhr, Leihrturm, Raum W 401

Brexit und Privatrecht: Was bedeutet der Austritt eines Mitgliedstaates aus der Europäischen Union juristisch für Unternehmen und Verbraucher?

Prof. Dr. jur. Peter Kindler

Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels- und Gesellschaftsrecht, Internationales Privatrecht und Rechtsvergleichung

15:45 - 16:15, Leihrturm, Raum W 401

Überblick über das Jura-Studium

Gundula Pabst

Studiengangskordinatorin Rechtswissenschaft

FREITAG, 27. Januar 2017

Medizin

08:55 Uhr, Treffpunkt: Foyer der Medizinischen Bibliothek,
Großhaderner Str. 9, 81375 München, Gebäude N

09:00 – 10:00 Uhr, Seminarraum N02.011, Großhaderner Str. 9

Begrüßung und Einführung in die Medizin

Prof. Dr. Michael Meyer, cand. med. Maryam Schübel, cand. med.
Johannes Windel

10:00 – 11:15 Uhr, Praktikumsräume im Biomedizinischen Zentrum

Physiologie-Experimente im Biomedizinischen Zentrum

Prof. Dr. Michael Meyer und BetreuerInnen

11:30 – 13:30 Uhr, Zentrum für Studium und Unterricht Großhadern,
Marchioninstr. 15, 81377 München

Übungsparcours mit klinischen Simulationsmodellen

Dr. Johanna Hidding und studentische TrainerInnen

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

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

Feedback und Verabschiedung

Prof. Dr. Josef Eberle, Dr. Johanna Canady und studentische VertreterInnen

FREITAG, 03. Februar 2017

Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB

09:00 – 10:30 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum A120 (Kleine Aula)

Fortschritt in wenig erforschten Gebieten der Geschichte der Philosophie: Spätantike und islamische Philosophie

Prof. Dr. Peter Adamson

Philosophie

10:30 – 12:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A120 (Kleine Aula)

Mechanismen assyrischer Macht: imperiale Kohäsion vom Mittelmeer bis zum Iran (9.–7. Jh. v. Chr.)

Prof. Dr. Karen Radner

Alte Geschichte des Nahen und Mittleren Ostens

13:00 – 14:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum A120 (Kleine Aula)

Die Jacksonian Era (1825–1845) als formative Phase der amerikanischen Massendemokratie

Prof. Dr. Michael Hochgeschwender

Amerika Institut

14:30 – 16:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A120 (Kleine Aula)

Studienorientierungsworkshop der Zentralen Studienberatung

Andrea Lutz

FREITAG, 10. Februar 2017

Geschichtswissenschaft und Abschlussfeier

14:15 – 15:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum A 120 (Kleine Aula)

Nationalstaat und europäische Integration in Geschichte und Gegenwart

Prof. Dr. Andreas Wirsching

Neuere und Neueste Geschichte

16:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

Abschlussfeier und Zertifikatsverleihung



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Koordination:

Gesamtkoordination:

Vizepräsident Prof. Dr. Martin Wirsing

Inhaltliche Gesamtkoordination und Koordination der geistes- und geowissenschaftlichen 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 medizinischen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. med. Martin Fischer, Dr. Johanna Canady, Alexandra Lübke

