



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Wintersemester 2015/16



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 2015/16

	<i>Seite</i>
Freitag, 16. Oktober 2015 Auftaktveranstaltung	5
Freitag, 23. Oktober 2015 Physik	6
Freitag, 30. Oktober 2015 Geisteswissenschaften I	7
Freitag, 13. November 2015 Informatik und Mathematik	9
Freitag, 20. November 2015 Geisteswissenschaften II	11
Freitag, 27. November 2015 Chemie	12
Freitag, 04. Dezember 2015 Biologie	14
Freitag, 11. Dezember 2015 Wirtschaftswissenschaften	15
Freitag, 18. Dezember 2015 Sozialwissenschaften	16
Freitag, 08. Januar 2016 Psychologie und Pädagogik	17
Freitag, 15. Januar 2016 Rechtswissenschaft	18
Freitag, 22. Januar 2016 Medizin	19
Freitag, 29. Januar 2016 Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop	20
Freitag, 05. Februar 2016 Abschlussveranstaltung	21

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

FREITAG, 16. Oktober 2015

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. Markus Janka, inhaltlicher Gesamtkoordinator des
Projekts »Unitag« an der LMU und
Herrn OStR Thomas Wolf, Bayerisches Staatsministerium
für Unterricht und Kultus**

09:15–10:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

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

Andrea Lutz M.A., Zentrale Studienberatung (ZSB)

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

Führung durch das Hauptgebäude

Markus Sattler, Leiter der Studentenzentrale

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

Einführung in die Universitätsbibliothek München (UB)

Cordula Kummer, Universitätsbibliothek

12:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

14:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum M 209

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

Prof. Dr. Markus Janka

Klassische Philologie

FREITAG, 23. Oktober 2015

Physik

09:00 Uhr, Treffpunkt: Foyer im Erdgeschoss der Schellingstr. 4,
80799 München

Teilchen, Quanten und mehr – Moderne Physik an der LMU

09:15 Uhr

Übersicht über die Astrophysik

PD Dr. Martin Krause

10:45 Uhr

Studienvorstellung

Bernhard Emmer

12:15 Uhr

gemeinsames Mittagessen

12:45 Uhr

Fahrt nach Garching

13:15 Uhr

Besuch des Laserschülerlabors des Exzellenzclusters „Munich Centre for Advanced Photonics“

Dr. Silke Stähler-Schöpf

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

FREITAG, 30. Oktober 2015

Geisteswissenschaften I

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

Grenzüberschreitungen? Gegenwartstheater und Theaterwissenschaft

PD Dr. Andreas Enghart

Theaterwissenschaft

10:45–12:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum B 206

Begrüßung und Vorstellung des Studiums der Musikwissenschaft Kritische Ausgabe der Werke von Richard Strauss: Philologenalltag und Begegnungen mit dem Absurden

Prof. Dr. Hartmut Schick, Dr. Stefan Schenk, Dr. Andreas Pernpeintner

Musikwissenschaft

13:00–14:30 Uhr, Historicum, Schellingstr. 12, 80799 München, Raum
K 401

Eine Einladung ins Mittelalter

PD Dr. Jörg Schwarz

Geschichtswissenschaften


15:00–15:45 Uhr, Alte Pinakothek, Barer Str. 27, 80799 München,
Treffpunkt: Foyer

Führung durch die Alte Pinakothek: Imaginäre Geographien nördlich und südlich der Alpen

PD Dr. Matteo Burioni

Kunstgeschichte

>>



16:15–17:00 Uhr, Münchner Residenz, Residenzstr. 1, 80333 München,
Treffpunkt: Kasse

**Bilder auf Fernreise im 16. Jahrhundert: Das
Krönungskästchen in der Münchner Schatzkammer**

Dr. Urte Krass

Kunstgeschichte

FREITAG, 13. November 2015

Informatik und Mathematik

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

Begrüßung im Foyer

09:15 Uhr

Das Studium der Informatik

Dr. Reinhold Letz

Informatik

09:55 Uhr

Ubiquitous Computing: Informatik im Alltag

Lorenz Schauer

Informatik

10:50 Uhr

Selbstorganisierende binäre Suchbäume: Splay-Trees

Prof. Martin Hofmann, PhD

Theoretische Informatik

11:45 Uhr

Bioinformatik oder: Über Pfannkuchen bei Bill Gates bis Futurama

Prof. Dr. Volker Heun

Bioinformatik

12:40 Uhr

gemeinsames Mittagessen

>>

13:30 Uhr

**Der Weg des geringsten Widerstandes:
Optimierungsaufgaben in der Mathematik und ihre
Anwendungen**

Prof. Dr. Peter Pickl

Mathematik

16:30 Uhr

Abschluss der Veranstaltung

FREITAG, 20. November 2015

Geisteswissenschaften II

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

Mythenbilder in Kunst und Literatur: Ovids *Metamorphosen* und ihr kultureller Kontext

Prof. Dr. Markus Janka

Klassische 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

Historische und Indogermanische Sprachwissenschaft

12:00 - 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00–14:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

Archäologie zwischen Tradition und Innovation

Dr. Sascha Priester

Klassische Archäologie

14:30–16:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

Seelen kennen kein Geschlecht – Sor Juana Inés de la Cruz, eine Dichterin und Denkerin im Mexiko der Barockzeit

Prof. Dr. Bernhard Teuber

Romanische Philologie

FREITAG, Freitag, 27. November 2015

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, Hörsaalgebäude) vor Justus-von-Liebig-Hörsaal

08:45 Uhr, Justus-von-Liebig-Hörsaal

Grundvorlesung Anorganische Chemie

Prof. Dr. Peter Klüfers

10:15 Uhr

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

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle, Prof. Dr. Michael A. Anton

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

Laborarbeit in Kleingruppen

>>

15:30 Uhr

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

Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle, Prof. Dr. Michael A. Anton

16:30 Uhr

Abschluss der Veranstaltung

FREITAG, 04. Dezember 2015

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, Großhaderner Str. 2, Raum B 00.019

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, Großhaderner Str. 2, Raum C 00.021

Praktikum in einem Labor der Genetik

Dr. Andreas Brachmann

FREITAG, 11. Dezember 2015

Wirtschaftswissenschaften

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

**Finanzorientierte BWL: Der Fall der Mannheimer
Lebensversicherung – Case Study zur
Kapitalanlagestrategie eines Versicherungsunternehmens**

Prof. Dr. Andreas Richter

10:45–12:15 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

**Human Resource Education & Management: Aktuelle
Trends der beruflichen Bildung und Personalentwicklung**

Prof. Dr. Susanne Weber

13:00–14:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

**Marktorientierte BWL: Eine Einführung in die
Unternehmensführung und das Marketing**

Prof. Dr. Manfred Schwaiger

14:45–16:15 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

**Volkswirtschaftslehre: Determinanten der langfristigen
Wirtschaftsentwicklung**

Prof. Dr. Uwe Sunde

FREITAG, 18. Dezember 2015

Sozialwissenschaften

10:00–12:00 Uhr, Institut für Soziologie, Konradstr. 6, Raum 308

Volle Boote? Soziologisch über Einwanderung nachdenken

Prof. Dr. Stephan Lessenich und Prof. Dr. Armin Nassehi

Soziologie

12:45–14:15 Uhr, Konradstr. 6, Raum 308

Populismus und Medien

Dr. Benjamin Krämer

Kommunikationswissenschaft und Medienforschung

14:30–16:00 Uhr, Konradstr. 6, Raum 308

Deutsche Außenpolitik und Menschenrechte

Dr. Lars Colschen

Politikwissenschaft

FREITAG, 08. Januar 2016

Psychologie und Pädagogik

9.00–9.15 Uhr, Leopoldstraße 13, 80802 München, Haus 2, 4. OG,
Raum 2402

Begrüßung durch Prof. Dr. Thomas Ehring

Prof. Dr. Thomas Ehring

Klinische Psychologie und Psychotherapie

9.15–10.30 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Einführung in die Klinische Psychologie und Psychotherapie

Prof. Dr. Thomas Ehring

Klinische Psychologie und Psychotherapie

10.45–12.00 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Das Gehirn – der Super-Computer in deinem Kopf?

Prof. Dr. Paul Sauseng

Biologische Psychologie

12.00–13.00 Uhr

Mittagspause

13.00–14.15 Uhr, Leopoldstraße 13, 80802 München, Haus 2, 4. OG,
Raum 2402

Erziehung, Bildung, soziale Gerechtigkeit

Prof. Dr. Thomas Eckert

Allgemeine Pädagogik / Erziehungs- und Sozialisationsforschung

14.30–16.00 Uhr, Leopoldstraße 13, Raum 2402

Bildungsprozesse über die Lebensspannen

Prof. Dr. Thomas Eckert

Allgemeine Pädagogik / Erziehungs- und Sozialisationsforschung

FREITAG, 15. Januar 2016

Rechtswissenschaft

13:00–13:45 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum E 216

Der „Klick“ im Internet und das Recht: Shops, Schnäppchen und Abfallen

Prof. Dr. jur. Stephan Lorenz

Bürgerliches Recht, Internationales Privatrecht und Rechtsvergleichung

14:00–14:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum E 216

Die strafrechtliche und rechtsphilosophische Bewertung der sog. Rettungsfolter

Prof. Dr. jur. Petra Wittig

Strafrecht und Rechtsphilosophie

15:00–15:45 Uhr, Hauptgebäude, Raum E 216

Fiktion und Als-ob-Betrachtung im Römischen Recht

Professor Dr. jur. Johannes Platschek

Römisches Recht, Antike Rechtsgeschichte und Bürgerliches Recht

FREITAG, 22. Januar 2016

Medizin

08:55 Uhr, Treffpunkt: Eingangsfoyer der Medizinischen Klinik und Poliklinik IV, Ziemssenstr.1, 80336 München

09:00–10:30 Uhr, Kleiner Hörsaal der Medizinischen Klinik und Poliklinik IV

Begrüßung und Einführung in die Medizin, Vorstellung der Fakultät

Prof. Dr. Martin Fischer, Prof. Dr. Josef Eberle

10:45–12:15 Uhr, Anatomische Sammlung, Pettenkoferstr. 11, 80336 München

Führung Anatomische Sammlung

Prof. Dr. Reinhard Putz

Mittagspause

13:00–14:30 Uhr, Institut für Notfallmedizin (INM), Schillerstr. 53, 80336 München

Führung durch das Institut für Notfallmedizin

Dr. Bert Urban

14:30–16:30 Uhr, Räume werden am Veranstaltungstag bekannt gegeben

Laborhospitationen

Prof. Dr. Martha Merrow, Prof. Dr. Ortrud Steinlein, Prof. Dr. Stefan Endres, Prof. Dr. Christian Sommerhoff, Prof. Dr. Rainer Haas et al.

16:30–17:00 Uhr, Kleiner Hörsaal der Medizinischen Klinik und Poliklinik IV, Ziemssenstr. 1

Feedback Laborhospitationen und Abschlussevaluation

Prof. Dr. Martin Fischer, Prof. Dr. Josef Eberle

FREITAG, 29. Januar 2016

Geisteswissenschaften III und Studienorientierungsworkshop der ZSB

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

Literaturwissenschaftliche Japanforschung: Themen, Perspektiven, Herangehensweisen

Prof. Dr. Evelyn Schulz

Japanologie

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

Zeitrechnung und Zeitvorstellung in China

apl. Prof. Dr. Dennis Schilling

Sinologie

12:00–13:00 Uhr

Mittagspause

13:00–14:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

Das alte Ägypten – Pharaonische Großbauprojekte: Pyramiden – Obelisken – Kolossalstatuen

Dr. Christine Strauß-Seeber

Ägyptologie

14:30–16:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum A 120 (Kleine Aula)

Studienorientierungsworkshop

Andrea Lutz, M.A.

Zentrale Studienberatung

FREITAG, 05. Februar 2016

(Neueste) Geschichte und Abschlussfeier

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

Bücher, die Geschichte machen: Charles Darwins *Entstehung der Arten* (1859)

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 geisteswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Markus Janka

Koordination der naturwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen:

Prof. Dr. Birgit Jana Neuhaus, Irini Bassios (Biologie), Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle (Chemie), Prof. Dr. Peter Pickl (Informatik und Mathematik), Bernhard Emmer (Physik)

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

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, Alexandra Lübke

