



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Ludwig-Maximilians-Universität München

Projekt „Unitag“

für hochbegabte Schülerinnen und Schüler

Programm für das Sommersemester 2016



Ansprechpartner für Schülerinnen und Schüler

Dr. Michael Heinlein, Andrea Lutz M.A. & Markus Hiersche

Zentrale Studienberatung – Schulkontakte

Ludwigstr. 27, 80539 München

schulkontakte.zsb@lmu.de

A. Lutz: 089 2180-3855

M. Heinlein: 089 2180-3561

Übersicht Sommersemester 2016

		<i>Seite</i>
Freitag, 15. April 2016	Auftaktveranstaltung	5
Freitag, 22. April 2016	Physik	6
Freitag, 29. April 2016	Geisteswissenschaften I	7
Freitag, 06. Mai 2016	Informatik und Mathematik	8
Freitag, 13. Mai 2016	Biologie	10
Freitag, 03. Juni 2016	Chemie	11
Freitag, 10. Juni 2016	Geisteswissenschaften II	13
Freitag, 17. Juni 2016	Wirtschaftswissenschaften und Sozialwissenschaften	14
Freitag, 24. Juni 2016	Psychologie und Pädagogik	15
Freitag, 01. Juli 2016	Medizin	16
Freitag, 08. Juli 2016	Rechtswissenschaft und Studienorientierungsworkshop der ZSB	17
Freitag, 15. Juli 2016	Geowissenschaften und Abschlussveranstaltung	18

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

FREITAG, 15. April 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 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, vor Raum A 120 (kleine Aula)

Führung durch das Hauptgebäude

Markus Sattler, Leiter der Studentenzentrale

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

Einführung in die Universitätsbibliothek München (UB)

Cordula Kummer, Universitätsbibliothek

12:30 Uhr, Ludwigstraße 27, 80539 München, Raum G 212

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, 22. April 2016

Physik

9:00 Uhr–12:30 Uhr, Fakultät für Physik, Schellingstraße 4,
80799 München
Treffpunkt: Foyer

Einführung in die Nanowissenschaften

N.N.

Nanosystems Initiative Munich

Gesprächsrunde mit Doktorandinnen und Doktoranden

Silke Mayerl-Kink

Nanosystems Initiative Munich

12:30 Uhr–14:00 Uhr

Mittagspause und Fahrt nach Garching

14:00 Uhr–17:00 Uhr, Max-Planck-Institut für Quantenoptik,
Hans-Kopfermann-Straße 1, 85748 Garching
Treffpunkt: Pförtner

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, 29. April 2016

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 – Die wunderbare Welt der Obertöne und die Systematische Musikwissenschaft: Theoretisches und Experimente

Prof. Dr. Hartmut Schick, 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, 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

FREITAG, 06. Mai 2016

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

ARTigo – eine Kunstsuchmaschine spielend aufbauen

Dr. Clemens Schefels
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

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

Prof. Dr. Stefan Ufer

Mathematik

16:30 Uhr

Abschluss der Veranstaltung

FREITAG, 13. Mai 2016

Biologie

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

Zellbiologie und Gene – Ist das schon die ganze Breite der Biologie?

8:45 Uhr

Ankunft am Biozentrum und Begrüßung

Dr. Michael Bögle

09:30 Uhr

Führung durch den Bereich der Ökologie

Prof. Dr. Herwig Stibor

11:00 Uhr

Vorlesung Zellbiologie mit anschließender Fragemöglichkeit und Diskussion

Prof. Dr. Angelika Böttger

12:45 Uhr

Mittagessen

13:30 Uhr

Praktikum in einem Labor der Genetik

Dr. Andreas Brachmann

16:30 Uhr

Abschluss der Veranstaltung

FREITAG, 03. Juni 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 Waldhüterstr.)

Einblicke in aktuelle Schwerpunkte von Forschung und Lehre

08:15 Uhr, Lynen-Hörsaal

Vorlesung Allgemeine und anorganische Chemie für Pharmazeuten und Bioinformatiker

Prof. Dr. Andreas Kornath

09:15 Uhr

Registrierung in der Cafeteria des Hörsaalgebäudes (Haus F)

09:45 Uhr, Lynen-Hörsaal

Vorlesung Allgemeine und anorganische Chemie

Prof. Dr. Andreas Kornath

10:50 Uhr

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

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

11:20 Uhr

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

12:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

>>

13:30 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, 10. Juni 2016

Geisteswissenschaften II

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

Das gedruckte Medium im digitalen Zeitalter

Prof. Dr. Christine Haug

Buchwissenschaft

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

Ovids *Metamorphosen* in Text und Bild

Prof. Dr. Markus Janka

Klassische Philologie

12:00–13:00 Uhr

Mittagspause

13:00–14:30 Uhr, Glyptothek, Königsplatz 3, 80333 München,
Treffpunkt: Eingang Glyptothek

Zu Besuch im Museum: Meisterwerke antiker Kunst in der Münchner Glyptothek

Dr. Sascha Priester

Archäologie

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

Variations sur un sujet: über die Romane von Michel Houellebecq

PD Dr. Lars Schneider

Romanistik

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

Können wir frei zwischen Gut und Böse wählen?

Thomas Oehl

Philosophie

FREITAG, 17. Juni 2016

Wirtschaftswissenschaften und Sozialwissenschaften

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

Volkswirtschaftslehre: Determinanten der langfristigen Wirtschaftsentwicklung

Prof. Dr. Uwe Sunde

Volkswirtschaftslehre

10:45–12:15 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

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

Prof. Dr. Andreas Richter

Betriebswirtschaftslehre

13:00–14:30 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

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

Prof. Dr. Kathrin Auspurg

Soziologie

14:45–16:15 Uhr, Konradstraße 6, Raum 308

Deutsche Außenpolitik und Menschenrechte

Dr. Lars Colschen

Politikwissenschaft

FREITAG, 24. Juni 2016

Psychologie und Pädagogik

09:00–09:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum C022

Begrüßung durch den geschäftsführenden Direktor des Departments Psychologie

Prof. Dr. Markus Bühner

09:15– 10:30 Uhr, Hauptgebäude, Raum C022

Bedeutung der Mutter-Kind-Interaktion für die kindliche Entwicklung bei psychisch erkrankten Müttern

Prof. Dr. Corinna Reck

*Klinische Psychologie des Kindes- und Jugendalters und
Beratungspsychologie*

10:45–12:00 Uhr, Hauptgebäude, Raum C022

Das Gehirn – der Super-Computer in deinem Kopf?

Prof. Dr. Paul Sauseng

Biologische Psychologie

12:00–13:00 Uhr, tba

Mittagspause

13:00–16:00 Uhr, Leopoldstraße 13, 80802 München, Haus A,
Erdgeschoss, Raum 042

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

Dr. Markus Fath

Allgemeine Pädagogik und Bildungsforschung

FREITAG, 01. Juli 2016

Medizin

09:00 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

12:15 Uhr

Mittagspause

13:00–14:30 Uhr, Zentrum für Studium und Lehre (ZeUS), Poliklinik, Pettenkoferstraße 8a, 80336 München

Führung durch die Lehr- und Simulationsklinik ZeUS

N.N.

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 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, 08. Juli 2016

Studienorientierungsworkshop der ZSB und Rechtswissenschaft

Zentrale Studienberatung (ZSB)

09:00–11:15 Uhr, Universitätshauptgebäude, Geschwister-Scholl-Platz 1,
80539 München, Raum C022

Studienorientierungsworkshop

Andrea Lutz, M.A.

Rechtswissenschaft

12:15–12:45 Uhr, Leihrturm, Professor-Huber-Platz 2, 80539 München,
Raum W 401

Überblick über das Jura-Studium

Gundula Pabst

Studiengangskoordinatorin

13:00–13:45 Uhr, Leihrturm, W 401

Warum strafen?

Prof. Dr. jur. Frank Saliger

Lehrstuhl für Strafrecht, Strafprozessrecht, Wirtschaftsstrafrecht

14:00–14:45 Uhr, Leihrturm, W 401

GEMA, Abmahnungen, Sperrverfügungen & Co: Warum schränkt das Urheberrecht meine Freiheit im Internet ein?

Prof. Dr. jur. Ansgar Ohly

*Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Recht des Geistigen Eigentums und
Wettbewerbsrecht*

15:00–15:45 Uhr, Leihrturm, W 401

Europäisches Asylrecht

Prof. Dr. jur. Ulrich Becker

*Honorarprofessor für Öffentliches Recht, Europarecht und Sozialrecht,
Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik*

FREITAG, 15. Juli 2016

Geowissenschaften und Abschlussveranstaltung

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

Klimawandel und Tourismus: Wahrnehmung, Reaktion und Anpassung – Forschungsergebnisse für den Alpenraum

Prof. Dr. Jürgen Schmude

Geowissenschaften: Geographie

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

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, Alexandra Lübke

