



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](mailto:schulkontakte.zsb@lmu.de)

A. Lutz: 089 2180-3855

M. Heinlein: 089 2180-3561

# Übersicht Sommersemester 2016

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

Informationen und ggf. Änderungen finden Sie unter:  
[www.lmu.de/projektunitag](http://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

