

Informations- und Beratungszentrum
für Studiengestaltung und Career Service

Projekt „Unitag“

für hochbegabte und besonders
leistungsfähige Schülerinnen und Schüler



Programm
Wintersemester
2019/2020

Ansprechpartner für Schülerinnen und Schüler

Dr. Jürgen Gündel
Informations- und Beratungszentrum für
Studiengestaltung und Career-Service (IBZ)
Schlossplatz 4, 91054 Erlangen
ibz@fau.de
Tel. 09131 85-24444, -23333

Gesamtkoordination

Prof. Dr. Bärbel Kopp, Vizepräsidentin Education

Koordination der geisteswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen

Claudia Deisler-Buder

Koordination der naturwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen

Christiane Sell, M.A.

Koordination der technischen Lehrveranstaltungen

Dipl.-Psych. Margrit Wellmann

Koordination der rechtswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen

Dr. Martin Zwickel

Koordination der medizinischen Lehrveranstaltungen

Prof. Dr. Katrin Schiebel

Koordination der Lehrveranstaltungen in der Lehrerbildung

Dr. Martina Koch

Übersicht Wintersemester 2019/2020

2019

| | Seite |
|---|-------|
| 25. Oktober 2019 Auftaktveranstaltung | 4 |
| 8. November 2019 Mathematik | 4 |
| 15. November 2019 Geisteswissenschaften Teil 1 | 5 |
| 22. November 2019 Geisteswissenschaften Teil 2 | 5 |
| 29. November 2019 Technik Teil 1 | 6 |
| 6. Dezember 2019 Technik Teil 2 | 6 |
| 13. Dezember 2019 Wirtschaftswissenschaften | 7 |
| 20. Dezember 2019 Physik | 8 |

| | |
|---|----|
| 17. Januar 2020 Chemie und Pharmazie | 8 |
| 24. Januar 2020 Medizin | 9 |
| 31. Januar 2020 Lehramt | 9 |
| 14. Februar 2020 Rechtswissenschaften | 11 |
| 21. Februar 2020 Studienorientierungsworkshop und Abschlussveranstaltung | 12 |

2020

Freitag, 25. Oktober 2019

Auftaktveranstaltung

10:00 Uhr

**Begrüßung der Schülerinnen und Schüler
durch Prof. Dr. Joachim Hornegger,
Präsident der FAU**

10:45 – 11:30 Uhr

Treffpunkt Schloß, Schlossplatz 4, Erlangen
**Führung vom Schloss über den Schlossgarten
und das Kollegienhaus zum Altbau der UB
Dr. Clemens Wachter**

11:45 – 13:00 Uhr

Mensa, Langemarckplatz 4, Erlangen
gemeinsames Mittagessen

13:15 – 14:15 Uhr

Raum 2.012, Historischer Sitzungssaal der Alten Bibliothek,
Universitätsstr. 4 (Eingang Schuhstr.), Erlangen
**„Technik – die prägende geistige Errungenschaft
unserer Zeit“
Dr. Oliver Kreis**

14:30 – 15:00 Uhr

Raum 2.012, Historischer Sitzungssaal der Alten Bibliothek,
Universitätsstr. 4 (Eingang Schuhstr.), Erlangen
**Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg:
Die größte nordbayerische Universität mit einem in
Deutschland einzigartigen Fächerspektrum
Dr. Jürgen Gündel**

Freitag, 8. November 2019

Mathematik

09:15 – 11:00 Uhr

Raum 01.382, Cauerstr. 11, Erlangen
**Vortragsreihe: Wozu Mathematik?
N.N.**

11:00 – 11:45 Uhr

Raum 01.382, Cauerstr. 11, Erlangen
**Fragerunde zur Vortragsreihe und dem
Mathematikstudium
N.N.**

11:45 – 12:15 Uhr

Gemeinsamer Imbiss

12:15 – 14:00 Uhr

Hörsaal H11, Cauerstr. 11, Erlangen
**Vorlesung: Lineare Algebra I
Dr. Yasemine Sanderson**

Freitag, 15. November 2019

Geisteswissenschaften, Teil 1

09:40 – 09:55 Uhr

A 602, Bismarckstr. 1, Erlangen
**Begrüßung und Vorstellung der Philosophischen
Fakultät und Fachbereich Theologie
Prof. Dr. Eva Breindl, Studiendekanin der Fakultät**

10:15 – 11:45 Uhr

A 602, Bismarckstr. 1, Erlangen
**Vorlesung Linguistik:
Linguistik – Sprachen – Sprache
Einführung in die Korpus- und Computerlinguistik
Prof. Dr. Stefan Evert**

12:15 – 13:45 Uhr

Raum 00.021, Bismarckstr. 1a, Erlangen
**Seminar Pädagogik:
Individuum, Team, Organisation, Gesellschaft
Dr. Ines Sausele-Bayer**

14:15 – 15:45 Uhr

KH 1.016, „Kollegienhaus“, Universitätsstraße 15, Erlangen
**Seminar Kunstgeschichte:
Einführung in die Kunstgeschichte
Dr. Marina Beck**

Freitag, 22. November 2019

Geisteswissenschaften, Teil 2

10:00 – 11:30 Uhr

Großer Hörsaal, Bismarckstr. 1a, Erlangen
**Vorlesung Politikwissenschaft:
Einführung in die politikwissenschaftliche
Asienforschung
Prof. Dr. Marco Bunte**

12:15 – 13:45 Uhr
A 602, Bismarckstr. 1, Erlangen

**Seminar Skandinavistik: Nordische Kulturgeschichte 1
N. N.**

14:15 – 15:45 Uhr
KH 0.023, „Kollegienhaus“, Universitätsstraße 15, Erlangen

**Übung Buchwissenschaft:
Kundenorientierte Produktentwicklung in Verlagen
(Buchhändlerische Praxis)
Dr. Martina Steinröder (Externe Lehrbeauftragte)**

Freitag, 29. November 2019

Technik, Teil 1

10:00 – 10:45 Uhr
Raumnr. 00.136, Multifunktionsraum neben Cafeteria,
im Hörsaalgebäude, Erwin-Rommel-Str. 60, Erlangen

**Begrüßung und Einführungsvortrag:
Die Technische Fakultät der FAU
Margrit Wellmann**

11:00 – 13:00 Uhr
Raum wird in der vorangehenden Veranstaltung bekannt
gegeben
**„Hands-on-Informatik“
Dr. Stefan Wildermann**

13:00 – 14:00 Uhr
Gemeinsames Mittagessen in der Mensa

14:00 – 16:00 Uhr
Raum wird in der vorangehenden Veranstaltung
bekannt gegeben
**Der Werkstoff macht den Unterschied
Dr. Alexandra Haase**

Freitag, 06. Dezember 2019

Technik, Teil 2

09:30 – 11:00 Uhr
Technische Chemie, Egerlandstr. 3
Eingang „Roter Platz“, T 1.76 (1.Stock), Erlangen
**Nachhaltige Chemische Technologien
Dr. Alexandra Inayat**

11:00 – 13:00 Uhr
Raum wird in der vorangehenden Veranstaltung
bekannt gegeben

**Probefahren mit dem Segway!
Elektromobilität in Theorie und Praxis
Dr. Oliver Kreis und Patrick Schmitt**

13:00 – 13:45 Uhr
Gemeinsames Mittagessen in der Mensa

14:15 – 16:00 Uhr
Raum wird in der vorangehenden Veranstaltung
bekannt gegeben
**Experimentieren mit der Elektronik des Internet of Things
Dr. Jan Schür**

Freitag, 13. Dezember 2019

Wirtschaftswissenschaften

09:30 Uhr – 10:15 Uhr
Raum 0.142, Lange Gasse 20, Nürnberg
**Vorstellung des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften
Dr. Bianca Distler**

10:30 – 11:15 Uhr
Pause

11:30 – 13:00 Uhr
Hörsaal H6 (Bissantz-Hörsaal), Lange Gasse 20, Nürnberg
**Übung: Entrepreneurship
Lehrstuhl für Technologiemanagement
Prof. Dr. Alexander Brem**

13:15 – 14:45 Uhr
Raum 0.142, Lange Gasse 20, Nürnberg
**Übung: Unternehmer und Unternehmen
Lehrstuhl für BWL, insb. Unternehmensführung
Assistenten**

Freitag, 20. Dezember 2019

Physik

9:00 – 10:00 Uhr

Ankunft an Bushaltestelle Sebaldussiedlung
(Abholung durch Lehrstuhlmitarbeiter)

Begrüßung und Einführungsvortrag

Prof. Dr. Janina Maultzsch

10:15 – 11:45 Uhr

Hörsaal G, Staudtstr. 5, Erlangen

Vorlesung Experimentalphysik 1

Prof. Dr. Janina Maultzsch

12:00 – 13:30 Uhr

Südmensa

**Gemeinsames Mittagessen mit Studierenden
des Departments Physik**

13:30 – 15:30 Uhr

Treffpunkt wird in der vorangehenden Veranstaltung
bekannt gegeben

**Laborführungen am Lehrstuhl für Experimentalphysik
und am Lehrstuhl für Laserphysik**

15:30 Uhr

Raum wird in der vorangehenden Veranstaltung
bekannt gegeben

Verabschiedung

Prof. Dr. Janina Maultzsch

Freitag, 17. Januar 2020

Chemie und Pharmazie

8:15 – 11:00 Uhr

Hörsaal C2, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, Erlangen

Experimentalvortrag

**„Historische und moderne Analyseverfahren am Beispiel
von Zucker“**

Dr. Alexander Scherer

11:00 – 12:00 Uhr

Hörsaal C2, Nikolaus-Fiebiger-Str. 10, Erlangen

**Vortrag und Diskussion zu den Studiengängen am
Department Chemie und Pharmazie**

Dr. Almut Ruyter und Dr. Stefanie Károsi

Freitag, 24. Januar 2020

Medizin

09:30 – 11:00 Uhr

Radiologie im nichtoperativen Zentrum (NOZ)

Ulmenweg 18, Block A-U

Demo-Raum Radiologie, Erlangen

**Radiologie – ein Blick ins Innere des Menschen
(Vortrag und Demonstration)**

PD Dr. Rolf Janka

11:30 – 13:00 Uhr

Seminarraum der Anatomie

(am Eingang zum Hörsaal Anatomie),

Universitätsstr. 19, Erlangen

**Die Anatomie des Menschen als Schlüssel zum
Verständnis seiner Biologie – auch noch heute?
(Vortrag und Demonstrationen)**

Prof. Dr. Michael Eichhorn und Dr. Fabian Garreis

13:00 – 14:00 Uhr

Mittagspause

14:15 – 15:45 Uhr

Skillslab „PERLE“, Krankenhausstr. 12, Erlangen

**Praktische Ärztliche Fertigkeiten an verschiedenen
Modellen (Versuche)**

Dr. Anita Schmidt

Freitag 31. Januar 2020

Lehramt

09:00 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Begrüßung durch Mitarbeiter/-innen des
Lehrstuhls „Schulpädagogik“**

Brainstorming und Vortrag zum Thema

„Was zeichnet eine/n guten Lehrer/in aus?“

09:30 Uhr

Theatersaal, St. Paul,
Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Information zum Lehramtsstudium:
Studienstruktur und Filmbeispiele
Gesprächsrunde mit Studierenden**

10:15 Uhr

Theatersaal, St. Paul,
Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Mitmachangebot: Klassenführung / Berufsbild Lehrkraft
(wechselweise)**

10:45 Uhr

Pause bei Getränken und Snacks

11:00 Uhr

Theatersaal, St. Paul,
Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Mitmachangebot: Klassenführung / Berufsbild Lehrkraft
(wechselweise)**

11:30 Uhr

**Rundgang
(Lernwerkstatt, Computerraum, Bibliothek, Aula, Mensa,
Hörsäle, Sportgebäude, Wohnheim)**

12:00 Uhr

Theatersaal, St. Paul,
Campus Regensburgerstr., Nürnberg
**Gruppenarbeit: Schulentwicklung –
Bildung für Herz, Kopf und Hand**

12:45 Uhr

Theatersaal, St. Paul,
Campus Regensburgerstr., Nürnberg
Präsentation und Diskussion

13:15 Uhr

Theatersaal, St. Paul,
Campus Regensburgerstr., Nürnberg
Verabschiedung

Freitag, 14. Februar 2020
Rechtswissenschaften

09:00 – 10:00 Uhr

Raum JDC R. 1.281, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

Begrüßung durch die Studienfachberater/-innen
anschließend:

**Was ist Rechtswissenschaft? –
Einführung in juristische Arbeitsmethoden
Dr. Martin Zwickel**

10:00 – 11:00 Uhr

Raum JDC R. 1.281, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

Propädeutische Übung: Strafrecht

11:00 – 12:00 Uhr

Raum JDC R. 1.281, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

Propädeutische Übung: Zivilrecht

12:00 – 13:30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 13:45 Uhr

Raum JDC R. 2.281, 2.282, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

**Begrüßung der Teilnehmer
Einführung in die Inhalte des Studiums der
Rechtswissenschaft
Studiendekan Prof. Dr. Markus Krajewski**

13:45 – 15:15 Uhr

Raum JDC R. 2.281, 2.282, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

**Schnuppervorlesung öffentliches Recht
Studiendekan Prof. Dr. Markus Krajewski**

15:15 – 15:45 Uhr

Kaffeepause

15:45 – 17:00 Uhr

Raum JDC R. 2.281, 2.282, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

**Das Studium der Rechtswissenschaft –
Ablauf, Inhalte, Voraussetzungen
Fragen & Antworten von Studierenden der
Rechtswissenschaft
Dr. Martin Zwickel**

17:00 – 18:00 Uhr

Raum JDC R. 2.281, 2.282, Juridicum,
Schillerstr. 1, Erlangen

**Vorstellung Berufsfeld „Jura“ durch Praktiker:
Rechtsanwalt, Staatsanwalt, Richter,
Verwaltungsbeamter etc.
Feedbackrunde und Verabschiedung**

Freitag, 21. Februar 2020

Studienorientierungsworkshop und Abschluss

09:00 – 10:30 Uhr

Raum 2.012, Historischer Sitzungssaal der Alten Bibliothek,
Universitätsstr. 4 (Eingang Schuhstr.), Erlangen

**Feedbackrunde mit anschließender Übergabe
der Teilnahmebescheinigungen
Dr. Jürgen Gündel**

11:00 – 11:30 Uhr

Pause

11:45 – 13:45 Uhr

Raum 2.012, Historischer Sitzungssaal der Alten Bibliothek,
Universitätsstr. 4 (Eingang Schuhstr.), Erlangen

Studienorientierungsworkshop, IBZ

**Informations- und Beratungszentrum für
Studiengestaltung und Career-Service (IBZ)
Schlossplatz 4, 91054 Erlangen**