



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

Informations- und Beratungszentrum
für Studiengestaltung und Career Service

Projekt „Unitag“

für hochbegabte und besonders
leistungsfähige Schülerinnen und Schüler



Programm
Wintersemester
2018/2019

Bayerisches Staatsministerium für
Unterricht und Kultus



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

Prof. Dr. Michaela Gläser-Zikuda

Übersicht Wintersemester 2018/2019

2018

	Seite
26. Oktober 2018 Auftaktveranstaltung	4
9. November 2018 Mathematik	5
16. November 2018 Physik	5
23. November 2018 Technik Teil 1	6
30. November 2018 Technik Teil 2	6
7. Dezember 2018 Geisteswissenschaften Teil 1	7
14. Dezember 2018 Geisteswissenschaften Teil 2	8

18. Januar 2019 Lehramt	8
25. Januar 2019 Medizin	10
1. Februar 2019 Wirtschaftswissenschaften	10
8. Februar 2019 Rechtswissenschaften	11
15. Februar 2019 Studienorientierungsworkshop und Abschlussveranstaltung	12

2019

Freitag, 26. Oktober 2018

Auftaktveranstaltung

10:00 Uhr

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

**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 – 15:15 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, 9. November 2018

Mathematik

09:15 – 10:00 Uhr

Raum 01.382, Cauerstr. 11, Erlangen

**Vortrag: Mathematische Designoptimierung:
Von der Form zur Funktion
Prof. Dr. Michael Stingl**

10:15 – 11:00 Uhr

Raum 01.382, Cauerstr. 11, Erlangen

**Vortrag: Wozu Mathematik?
Prof. Dr. Karl-Hermann Neeb**

11:00 – 11:45 Uhr

Raum 01.382, Cauerstr. 11, Erlangen

**Fragerunde zu den beiden Vorträgen und dem
Mathematikstudium
Prof. Dr. Michael Stingl und Prof. Dr. Karl-Hermann Neeb**

11:45 – 12:15 Uhr

Gemeinsamer Imbiss

12:15 – 14:00 Uhr

Hörsaal H11, Cauerstr. 11, Erlangen

**Vorlesung: Lineare Algebra I
Prof. Dr. Eberhard Bänsch**

Freitag, 16. November 2018

Physik

9:00 – 10:00 Uhr

Ankunft an Bushaltestelle Sebalduessiedlung
(Abholung durch Lehrstuhlmitarbeiter)

**Begrüßung und Einführungsvortrag
Prof. Dr. J. Ristein**

10:15 – 11:45 Uhr

Hörsaal G, Staudtstr. 5, Erlangen

**Vorlesung Experimentalphysik 1
Prof. Dr. P. Hommelhoff**

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 Laserphysik

15:30 Uhr

Raum wird in der vorangehenden Veranstaltung bekannt gegeben

Verabschiedung

Prof. Dr. Peter Hommelhoff

Freitag, 23. November 2018

Technik, Teil 1

9:00 – 10:45 Uhr

Raum 0.02 (EG) Martensstr. 5a, Erlangen
(Eingang ist auf der Rückseite des Gebäudes)

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, 30. November 2018

Technik, Teil 2

09:30 – 11:00 Uhr

Technische Chemie, Egerlandstr. 3

Eingang „Roter Platz“, T 1.76 (1.Stock), Erlangen

Wärmetransformation durch Adsorption

Prof. Dr. Nicolas Vogel

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, 7. Dezember 2018

Geisteswissenschaften, Teil 1

9:30 – 9:45 Uhr

C 202, Bismarckstr. 1, Erlangen

Begrüßung und Vorstellung der Philosophischen Fakultät und Fachbereich Theologie

Prof. Dr. Eva Breindl, Studiendekanin der Fakultät

10:00 – 11:30 Uhr

Großer Hörsaal, Bismarckstr. 1a, Erlangen

Vorlesung Politikwissenschaft:

„Außereuropäische Regionen I:

Politik und Internationale Beziehungen Ostasiens“

Prof. Dr. Howard Loewen

11:30 – 12:15 Uhr

Mittagspause

(und Weg zum Kollegienhaus, zu Fuß 15 min)

12:15 – 13:45 Uhr

KH 1.013, „Kollegienhaus“, Universitätsstraße 15, Erlangen

Seminar Kunstgeschichte:

„Künstlerinnen in der Gegenwartskunst“

Dr. Melitta Kliege

14:15 – 15:45 Uhr

C 202, Bismarckstr. 1, Erlangen

Praxisseminar Orientalistik: „Arabische Kalligraphie“

Zuheir Elia

Freitag, 14. Dezember 2018

Geisteswissenschaften, Teil 2

10:15 – 11:45 Uhr

C 202, Bismarckstr. 1, Erlangen

Seminar Linguistik:

**Briefe psychiatrischer Patienten aus sozio-
linguistischer Sicht**

Franziska Eber, Monika Foldenauer

12:15 – 13:45 Uhr

A 602, Bismarckstr. 1, Erlangen

Seminar Nordistik: Nordische Kulturgeschichte 1

Thomas Krümpel

13:45 – 14:30 Uhr

Pause

(und Weg zur Nägelsbachstr. 25a, zu Fuß ca. 25 min)

14:30 – 15:30 Uhr

Seminarraum 4.131, Lehrstuhl für Klinische Psychologie und
Psychotherapie, Nägelsbachstr. 25a, 2. Dachgeschoss,
Erlangen

Vortrag Psychologie:

**„Inside out“ – Oder wie die Psychologie hilft,
sich selbst und andere zu verstehen**

Prof. Dr. Matthias Berking

Freitag 18. Januar 2019

Lehramt

Verantwortlich sind Prof. Dr. Michaela Gläser-Zikuda
und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Lehrstuhls
Schulpädagogik mit dem Schwerpunkt empirische
Unterrichtsforschung,
Institut für Erziehungswissenschaft der FAU

09:30 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

Begrüßung

Brainstorming und Vortrag zum Thema

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

10:15 – 11:00 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Information zum Lehramtsstudium und Gespräch mit
Lehramtsstudierenden**

11:00 Uhr

Pause bei Getränken und Snacks

11:15 – 12:15 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Schule und Unterricht professionell gestalten:
Mitmachangebote zu verschiedenen Themen**

12:15

Pause

12:30 – 13:15 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Womit beschäftigt sich die empirische Lehrerbildungs-,
Schul- und Unterrichtsforschung?
Postersession**

13:15 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

**Informationen zu Referendariat, Lehrberuf und
andere berufliche Möglichkeiten**

14:00 Uhr

Theatersaal, St. Paul,

Campus Regensburgerstr., Nürnberg

Verabschiedung und abschließender Rundgang

Freitag, 25. Januar 2019

Medizin

09:30 – 11:00 Uhr

Kleiner Seminarraum, 1. Obergeschoss
Institut für Biochemie, Fahrstr. 17, Erlangen

**Molekulare Forschung in der Medizin –
von Grundlagen zur Translation
(Vortrag, Diskussion und Demonstration)**
Prof. Dr. Anja Boßerhoff

11:30 – 13:00 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

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, 1. Februar 2019

Wirtschaftswissenschaften

09:30 Uhr

Treffen vor dem Hörsaal H3 (GfK-Hörsaal),
Lange Gasse 20, Nürnberg

Dr. Bianca Distler

09:45 – 11:15 Uhr

Hörsaal H3 (GfK-Hörsaal), Lange Gasse 20, Nürnberg
**Vorlesung: Innovation Strategy II - Hybride Wertschöp-
fung**
Prof. Dr. Angela Roth und Assistenten

11:30 – 12:15 Uhr

Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben
Vorstellung des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften
Dr. Bianca Distler

12:15 – 13:00 Uhr

Mittagspause

13:15 – 14:45 Uhr

Raum 0.142, Lange Gasse 20, Nürnberg
Übung: Unternehmer & Unternehmen
Lehrstuhl für BWL, insb. Unternehmensführung
Assistenten

Freitag, 8. Februar 2019

Rechtswissenschaften

09:00 – 10:00 Uhr

Treffpunkt: Foyer des Juridicums,
Schillerstr. 1, Erlangen

Begrüßung durch die StudienfachberaterInnen
anschließend: **Was ist Rechtswissenschaft? –
Einführung in juristische Arbeitsmethoden**
Dr. Martin Zwickel

10:00 – 10:15 Uhr

Pause

10:15 – 11:15 Uhr

Juridicum, Schillerstr. 1, Erlangen
Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben
Propädeutische Übung: Öffentliches Recht

11:15 – 11:30 Uhr

Pause

11:30 – 12:30 Uhr

Juridicum, Schillerstr. 1, Erlangen
Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben
Propädeutische Übung: Zivilrecht

12:30 – 13:30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 14:15 Uhr

Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben

Begrüßung der Teilnehmer

Einführung in das Studium der Rechtswissenschaft

14:15 – 15:45 Uhr

Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben

Schnuppervorlesung Strafrecht

16:00 – 16:45 Uhr

Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben

Vorstellung Berufsfeld „Jura“ durch Praktiker:

Rechtsanwalt, Staatsanwalt, Richter, Verwaltungsbeamter etc.

16:45 - 17:00 Uhr

Raum wird in der vorherigen Veranstaltung bekannt gegeben

Feedbackrunde

Freitag, 15. Februar 2019

Studienorientierungsworkshop und

Abschluss

09:00 – 11:00 Uhr

KH 1.011 - Senatssaal im Kollegienhaus,

Universitätsstr. 15, 1. Stock, Erlangen

Studienorientierungsworkshop, IBZ

11:00 – 11:30 Uhr

Pause

11:45 - 12:45 Uhr

KH 1.011 - Senatssaal im Kollegienhaus,

Universitätsstr. 15, 1. Stock, Erlangen

**Feedbackrunde mit anschließender Übergabe
der Teilnahmebescheinigungen**

Dr. Jürgen Gündel

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