

## Schülerstudium an der Uni Augsburg: Veranstaltungsübersicht für das WS 2020/21

<b>Beginn und Ende der Vorlesungszeiten:</b>	Montag, 02.11.2020 – Freitag, 26.02.2021/bzw. 12.02.2021 <sup>a</sup>
	<sup>a</sup> formal endet der Vorlesungsbetrieb am 26.02.2021, dabei sind jedoch die letzten beiden Wochen hauptsächlich als Prüfungstermine vorgesehen. Die Veranstaltungen sollen bis 12.02.2021 abgeschlossen sein – es sind jedoch Ausnahmen möglich.
<b>Weihnachtsferien:</b>	Do., 24.06.2020 – Mi., 06.01.2021

Aus dem von dir gewählten Studienfach wählst du eine Veranstaltung aus der Übersicht aus. Im Wintersemester 2020/21 werden die meisten Veranstaltungen digital stattfinden. Du erhältst einen Zugang zum digitalen Angebot der Universität, schreibst Dich als Teilnehmer der entsprechenden Veranstaltung ein und nimmst daran im selben Modus wie alle anderen Studierenden teil. Die Art des Angebots variiert stark, das Spektrum reicht von – Eigenstudium von Literatur mit regelmäßigen Diskussionsstreifen (digitaler Form), digitale Vorlesungen, Lehrvideos, Podcasts, ...

Falls du dich im Digidigicampus (z.B. aufgrund abgelaufener Fristen) nicht mehr in die Veranstaltung oder eine zugehörige Übung eintragen kannst, melde dich bitte direkt bei der Vorlesungsbetreuung oder bei der Dozent\*In und erläutere kurz deine Situation. In der Regel findet sich schnell eine gute Lösung.

**Wichtig:** Bitte kläre selbständig und im Vorhinein mit deiner Schulleitung ab, dass du an der Schule genügend Leistungsnachweise erbringen kannst, falls z.B. ein Unterrichtsfach komplett ausfallen sollte.

## Schülerstudium Informatik

Die folgende Veranstaltung ist geeignet:

<b>Informatik I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Dr. Martin Frieb
Zeit	Mo 10:15 - 11:45, Mi 12:15 - 13:45 <b>digital</b>

Begleitend zu den Vorlesungen werden Übungen angeboten, um das Verständnis der Vorlesungen zu erleichtern. Deren Besuch ist sehr empfehlenswert. Es gibt diverse Übungstermine, von denen Du dir einen Termin aussuchen kannst. Die Übungstermine findest du im Digicampus. Falls eine Anmeldung über den Digicampus nicht möglich ist, bitte den/die Vorlesungsbetreuer/in (z.B. per E-Mail) darum, dich in die gewünschte Übung einzuteilen.

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Prof. Dr. Robert Lorenz (robert.lorenz@informatik.uni-augsburg.de).

## Schülerstudium Mathematik

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Analysis I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Lisa Beck
Zeit	Mo und Do, 08:15–09:45 Uhr <b>digital</b>

<b>Lineare Algebra I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Urs Frauenfelder
Zeit	Mo, 14:15–15:45 Uhr, und Do, 12:15–13:45 <b>digital</b>

Für Teilnehmer, die bereits Analysis I und/oder Lineare Algebra I gehört haben, sind eventuell auch die folgenden daran anschließenden Vorlesungen möglich:

<b>Analysis II</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Wolfgang Schneider
Zeit	Mo und Fr, 08:15–09:45 <b>digital</b>
Bemerkung	Vorkenntnisse erforderlich

<b>Einführung in die Algebra</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Marco Hien
Zeit	Mo, 10:15–11:45, und Do, 14:15–15:45 <b>digital</b>
Bemerkung	Vorkenntnisse erforderlich, bitte vorher mit dem Dozenten Kontakt aufnehmen – email siehe unten

Begleitend zu den Vorlesungen werden Übungen angeboten, um das Verständnis der Vorlesungen zu erleichtern. Deren Besuch ist sehr empfehlenswert. Es gibt diverse Übungstermine, von denen Du dir einen Termin aussuchen kannst. Die Übungstermine findest du im Digicampus. Falls eine Anmeldung über den Digicampus nicht möglich ist, bitte den/die Vorlesungsbetreuer/in (z.B. per E-Mail) darum, dich in die gewünschte Übung einzuteilen.

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Prof. Dr. Marco Hien ([marco.hien@math.uni-augsburg.de](mailto:marco.hien@math.uni-augsburg.de)).

## Schülerstudium Physik oder Materialwissenschaften

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Physik I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Achim Wixforth
Zeit	Mi, Fr 10:15-11:45 <b>digital</b>

<b>Chemie I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Richard Wehrich
Zeit	Di, Do 10:15-11:45 <b>digital</b>

<b>Mathematische Konzepte I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Liviu Chioncel
Zeit	Di, Do 8:15-9:45 <b>digital</b>

<b>Einführung in die Prinzipien der Programmierung</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Gert Ingold
Zeit	Di 08:15–09:45 und 16:15–17:45 <b>digital</b>

Begleitend zu den Vorlesungen werden Übungen angeboten, um das Verständnis der Vorlesungen zu erleichtern. Deren Besuch ist sehr empfehlenswert. Es gibt diverse Übungstermine, von denen Du dir einen Termin aussuchen kannst. Die Übungstermine findest du im Digicampus. Falls eine Anmeldung über den Digicampus nicht möglich ist, bitte den/die Vorlesungsbetreuer/in (z.B. per E-Mail) darum, dich in die gewünschte Übung einzuteilen.

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Prof. Dr. Gert Ingold ([gert.ingold@physik.uni-augsburg.de](mailto:gert.ingold@physik.uni-augsburg.de)).

## Schülerstudium Wirtschaftsingenieurwesen

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Technische Physik I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Horn
Zeit	Mo und Di, 14:15–15:45 Uhr <b>digital</b>

<b>Ingenieurmathematik</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Prof. Dr. Rathgeber
Zeit	Mi, 14:15–15:45 <b>digital</b>

Begleitend zu den Vorlesungen werden Übungen angeboten, um das Verständnis der Vorlesungen zu erleichtern. Deren Besuch ist sehr empfehlenswert. Es gibt diverse Übungstermine, von denen Du dir einen Termin aussuchen kannst. Die Übungstermine findest du im Digicampus. Falls eine Anmeldung über den Digicampus nicht möglich ist, bitte den/die Vorlesungsbetreuer/in (z.B. per E-Mail) darum, dich in die gewünschte Übung einzuteilen.

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Florian Schmid ([florian.schmid@mrm.uni-augsburg.de](mailto:florian.schmid@mrm.uni-augsburg.de)).

## Schülerstudium Erziehungswissenschaften

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Grundbegriffe und Grundprobleme der Erziehungswissenschaft</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Dr. Herwig Schulz-Gade
Zeit	Mo, 12:15 Uhr <b>digital</b>

<b>Sozialisationstheorie</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Prof. Dr. Georg Cleppien
Zeit	Mi, 18:15 Uhr <b>digital</b>

<b>Pädagogische Anthropologie</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Dr. habil Tetyana Kloubert
Zeit	Mi, 14:15 Uhr <b>digital</b>

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Nicole Luthart ([nicole.luthart@phil.uni-augsburg.de](mailto:nicole.luthart@phil.uni-augsburg.de)).

## Schülerstudium Medien und Kommunikation

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Grundlagen der Kommunikationswissenschaft 2: Rezeptions- und Wirkungsforschung</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Prof. Dr. Helena Bilanzic
Zeit	Mo 10:15 - 11:45 <b>digital</b>
Bemerkung	beginnt in der zweiten Vorlesungswoche, da die Einführungsveranstaltung für das Bachelorstudium in der ersten Woche gleichzeitig stattfindet

<b>Grundlagen der Kommunikationswissenschaft 2: Medienrealität</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Prof. Dr. Jeffrey Wimmer
Zeit	Mo 14:15 - 15:45 <b>digital</b>

<b>Grundlagen der Kommunikationswissenschaft 2: Medienberufe</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Prof. Dr. Susanne Kinnebrock
Zeit	Mi 18:15-19:45 <b>digital</b>

Die Vorlesungen finden jeweils mit Tutorien statt. Für eine etwaige Anmeldung zu den Tutorien kontaktiere bitte Frau Dr. Kalch.

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Dr. Anja Kalch ([anja.kalch@phil.uni-augsburg.de](mailto:anja.kalch@phil.uni-augsburg.de)).



## Schülerstudium Sozialwissenschaften

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Einführung in Inhalt und Methoden der Politischen Theorie</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Donnerstag 12:15–13:45 <b>digital</b>

<b>Einführung in Inhalt und Methoden der Vergleichenden Politikwissenschaft</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Dienstag: 10:15–11:45 <b>digital</b>

<b>Einführung in die Soziologie</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Montag 12:15–13:45 <b>digital</b>

<b>Einführung in die vergleichende Sozialstrukturanalyse</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Donnerstag 08:15–09:45 <b>digital</b>

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Dr. Jan Grasnack ([jan.grasnack@phil.uni-augsburg.de](mailto:jan.grasnack@phil.uni-augsburg.de)).



## Schülerstudium Philosophie

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Einführung in die Naturphilosophie</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Prof. Dr. Uwe Voigt
Zeit	<b>2020:</b> 17. 11., 01. 12., 22. 12., <b>2021:</b> 26. 01., 16. 02., 23. 02., jeweils 10:00–11:30 Uhr <b>digital</b>
Bemerkung	Die Termine dienen der Aussprache über den Lehrstoff – zu den Inhalten siehe Anhang auf Seite 13

<b>Philosophie der Neuzeit</b>	
Art	Vorlesung
Dozent*In	Prof. Dr. Uwe Voigt
Zeit	<b>2020:</b> 17. 11., 01. 12., 22. 12., <b>2021:</b> 26. 01., 16. 02., 23. 02., jeweils 08:15–09:45 Uhr <b>digital</b>
Bemerkung	Die Termine dienen der Aussprache über den Lehrstoff – zu den Inhalten siehe Anhang auf Seite 13

<b>Einführung in die formale Logik</b>	
Art	Übung
Dozent*In	Dr. Thomas Heichele
Zeit	Skript und Videos, noch nicht festgelegte Videokonferenzen
Bemerkung	zu den Inhalten siehe Anhang auf Seite 13

<b>What is it like to be an alien? Einführung in die Exophilosophie</b>	
Art	Seminar
Dozent*In	Dr. Thomas Heichele
Zeit	Donnerstag: 16:15 - 17:45 Uhr <b>digital</b>
Bemerkung	zu den Inhalten siehe Anhang auf Seite 13

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Dr. Thomas Heichele (thomas.heichele@phil.uni-augsburg.de).

## Schülerstudium Geographie und Geoinformatik

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

### Geographie

<b>Humangeographie I</b>	
Art	Vorlesung mit Proseminaren
Dozent*In	Dr. Andreas Benz
Zeit	Mo 10:00–11:30, Di 08:15–09:30
Bemerkung	Prüfungsteilnahme nur möglich, wenn Vorlesungen und Proseminar besucht werden können. Teilnahme zum "Reinschnuppern" erwünscht.

<b>Physische Geographie I</b>	
Art	Vorlesung mit Proseminaren
Dozent*In	Profes. Firedmann, Fiener, Buermann
Zeit	Mi 11:45–13:15, Do 10:00–11:30
Bemerkung	siehe Bemerkung zu Humangeographie I

### Geoinformatik

<b>Informatik I</b>	
Art	Vorlesung mit begleitenden Übungen
Dozent*In	Dr. Martin Frieb
Zeit	siehe Informatik

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Dr. Ulrike Beyer ([studeinkoordination@geo.uni-augsburg.de](mailto:studeinkoordination@geo.uni-augsburg.de)).

## Schülerstudium Jura

Du kannst zwischen folgenden Veranstaltungen wählen:

<b>Rechtsgeschichte</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Donnerstag 08:15–09:45 <b>digital</b>

<b>Grundkurs Öffentliches Recht I</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Donnerstag 10:00–12:15 <b>digital</b>

<b>Grundkurs Strafrecht I</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Podcast, bereitgestellt bei Digicampus am Donnerstag um 14.15 Uhr und Freitag um 10.15 Uhr

<b>Grundkurs Bürgerliches Recht I</b>	
Art	Vorlesung
Zeit	Podcast, bereitgestellt bei Digicampus Donnerstag um 16.15 Uhr und Freitag um 16.15 Uhr

Bei fachspezifischen Fragen wende dich bitte an Dr. Matthias Kober ([matthias.kober@jura.uni-augsburg.de](mailto:matthias.kober@jura.uni-augsburg.de)).

## Schülerstudium in den Fachbereichen:

- **Germanistik**
- **Kunstpädagogik**
- **Erziehungswissenschaften**

Es liegt noch keine Liste der geeigneten Veranstaltungen vor, wird hoffentlich bald nachgereicht.

**Generell gilt:** Wenn Du Dich für ein Fach im Frühstudium interessierst, findest Du auf der Homepage des jeweiligen Fachbereichs die Liste der angebotenen Veranstaltungen. Im *Modulhandbuch* (siehe Homepage der Uni Augsburg) kann man formale Informationen zur Veranstaltung einsehen, etwa für welches Fachsemester sie geeignet ist oder welche Vorkenntnisse man haben sollte.

Bei Fragen dazu den Veranstaltungen kontaktiere am Besten die Studienberatung des entsprechenden Fachgebiets.

## **Anhang** – Inhaltliche Informationen zu den Veranstaltungen der **Philosophie**:

- **Einführung in die Naturphilosophie**

Naturphilosophie ist – nach einer heutigen Verständnisweise – die philosophische Reflexion des Bildes der Wirklichkeit, das die modernen Naturwissenschaften zeichnen. Fragt die Wissenschaftstheorie als spezielle Erkenntnistheorie unter anderem danach, wie Naturwissenschaften etwas erkennen können, so lautet die Frage der Naturphilosophie: Was ist es eigentlich, das die Naturwissenschaften da erkennen? Fügen sich die Erkenntnisse der einzelnen Naturwissenschaften zu einem stimmigen Ganzen zusammen? Passen sie dazu, wie wir von Natur im Alltag sprechen? Oder tun sich da Widersprüche auf? Und wenn ja, wie sollen wir mit derartigen Widersprüchen umgehen? Welchen Stellenwert hat dann beispielsweise unsere außerwissenschaftliche Erfahrung mit „Natürlichem“, etwa mit Tieren? Darüber hinaus stellt sich gegenwärtig immer dringlicher die Frage, ob der Begriff der Natur überhaupt noch haltbar ist oder vielmehr an der Wurzel der Umweltproblematik sitzt und daher aufgegeben werden sollte. Die Vorlesung dient dem Zweck, zum kritischen Verständnis derartiger Fragen und verschiedener Antwortangebote hinzuführen.

- **Philosophie der Neuzeit**

Immanuel Kant (1724-1804) zufolge lässt sich die gesamte Philosophie in vier Fragen zusammenfassen. „Was kann ich wissen?“ lautet die erste, „Was ist der Mensch?“ die letzte und alle anderen in sich vereinigende dieser Fragen. Damit ist zugleich der Spannungsbogen umrissen, den die neuzeitliche Philosophie bildet: Sie beginnt – zumindest geläufigen Deutungsmustern zufolge – bei René Descartes (1596-1650) mit dem Versuch, nach dem Verlust überkommener Gewissheiten eine neue unerschütterliche Gewissheit in der unbezweifelbaren Existenz des zweifelnden und damit denkenden Bewusstseins selbst zu finden. Sie führt daraufhin zu der Diskussion zwischen Rationalisten und Empiristen darüber, aus welchen Quellen derartige Gewissheiten entspringen können. Sie erreicht ihren Höhepunkt im Selbstverständnis des Menschen als einem Wesen, das in seinem Handeln nur dem unbedingten Gebot seiner praktischen Vernunft unterworfen und in seiner Erkenntnis selbst die Quelle der grundlegenden Strukturen des Erkannten ist. Sie endet nicht zuletzt aufgrund von geschichtlichen Erfahrungen mit dem Verdacht, dass es mit der vernünftigen Selbstbestimmung des Menschen und seiner konstitutiven Erkenntnisleistung angesichts seiner vielfachen Fremdbestimmtheit doch nicht so weit her sein könnte, wie zunächst angenommen. Allerdings bleiben damit Fragen aufgeworfen, die uns in Theorie und Praxis bis heute beschäftigen.

- **Einführung in die formale Logik**

Die (formale) Logik ist ein elementarer Bestandteil der Philosophie und hat in einer ersten Näherung die Klärung des korrekten Denkens zur Aufgabe, womit sie auch einen zentralen Beitrag zur Argumentationstheorie leistet. In der „Einführung in die formale Logik“ stehen die systematische Untersuchung der Form von Schlüssen bzw. Argumenten sowie, als Bedingung hierfür, die Arbeit mit den logisch-semantischen Voraussetzungen im Vordergrund. Ein wesentliches Ziel ist, gültige Schlüsse bzw. schlüssige Argumente von ungültigen bzw. nicht schlüssigen zu unterscheiden, wobei zu diesem Zweck mit abstrakten Symbolen gearbeitet wird.

Der Kern der „Einführung in die formale Logik“ besteht aus:

- (A) Logisch-semantische Propädeutik
- (B) Aussagenlogik
- (C) Prädikatenlogik

- **What is it like to be an alien? Einführung in die Exophilosophie**

Trotz der Tatsache, dass in den dafür zuständigen Wissenschaften die Tendenz bei der Beantwortung der Frage, ob es in den Weiten des Alls außer uns noch anderes intelligentes Leben gibt, eindeutig zu einem „Ja“ geht, existiert – angesichts der Vorarbeiten in der klassischen Philosophie von der Antike bis zur Neuzeit (u.a. Epikur, Bruno, Locke, Kant) durchaus verwunderlich – heute in der Philosophie in (quasi-) kanonisierter Form nichts, was die Bezeichnung „Exophilosophie“ verdienen würde. Dabei ist es eine drängende Aufgabe der Philosophie als universale Orientierungsdisziplin, die derzeit laufenden Forschungen und Projekte zum Aufspüren außerirdischer Intelligenz (SETI, SETA, METI usw.) kritisch zu begleiten. Dies gilt nicht nur aus theoretischen, sondern auch aus praktischen Überlegungen – schließlich hat man es mit einem extremen sogenannten Wild-Card-Ereignis zu tun: Wenngleich vor dem Hintergrund diverser Überlegungen ein Kontakt als äußerst unwahrscheinlich gilt, wären die u.a. gesamtgesellschaftlichen, politischen, ökonomischen, wissenschaftlichen, kulturellen und religiösen Folgen bei einem tatsächlichen Eintreten des Ereignisses so bedeutend, dass eine eingehende Reflexion unumgänglich ist. Andere Disziplinen (u.a. Physik, Chemie, Biologie, Soziologie, Linguistik, Theologie) sind hier schon weiter – insbesondere im angelsächsischen Raum, aber auch bei uns.

Das Seminar möchte die Exophilosophie aus der Diaspora holen und einige grundlegende Aspekte sinnvoller exophilosophischer Reflexionen untersuchen. Einige der zu behandelnden Themen werden sein (Auswahl):

- Problematiken der Berechnung der Wahrscheinlichkeit außerirdischen Lebens
- Notwendige Voraussetzungen für gelungene Interaktionen
- Anthropomorphisierungen
- Fermi-Paradoxon und Great Filter
- Kommunikationsmöglichkeiten
- Risikostrategien

Dabei wird es insbesondere zu Bezugnahmen auf Technikphilosophie, Anthropologie, Naturphilosophie, Philosophie des Geistes und Ethik kommen.