



## Gesamtliste

### „Gesellschaftswissenschaftliche und ökonomische Grundlagen“ bzw. „Überfachliche Kompetenzerweiterung“ (extrafakultärer Teil) für die ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Folgende Liste stellt die an der Universität Bayreuth außerhalb der Fakultät für Ingenieurwissenschaften angebotenen Fächer zusammen, die für die Bereiche „Gesellschaftswissenschaftliche und ökonomische Grundlagen“ und (Masterstudiengänge:) „Überfachliche Kompetenzerweiterung“ anerkannt werden.

Die Zusammenstellung enthält keine Gewähr seitens der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, dass alle Veranstaltungen auch regelmäßig angeboten werden und dass sie zeitlich mit dem Stundenplan der Lehrveranstaltungen an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften kompatibel sind. Es besteht weiterhin kein Anspruch auf eine Teilnahme; bei begrenzter Teilnehmerzahl ist mit dem jeweiligen Dozenten Rücksprache zu halten. Der Leistungsnachweis erfolgt nach dem für das jeweilige Fach festgelegten Verfahren, wobei nur Nachweise in Form einer regulären Prüfung akzeptiert werden.

Es liegt in der Verantwortung der Studierenden, sich rechtzeitig über die Prüfungsmodalitäten zu informieren.

Veranstaltung	LP	HJ	Prüfer_in
<b>Wirtschaftswissenschaften:</b>			
Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik	6	SS	Prof. Eymann
Controlling – Kostenmanagement	5	WS	Prof. Dr. Friedrich Sommer
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5	WS	Prof. Dr. Martin Leschke
Einführung in die allg. Betriebswirtschaftslehre	4	SS/WS	Prof. Dr. Bettina Lis
Finanzwirtschaft	5	SS	Prof. Dr. Klaus Schäfer
Mikroökonomik I	5	WS	Prof. Dr. Stefan Napel
Grundlagen der Organisation	5	SS	Prof. Dr. Ricarda Bouncken
Grundlagen Unternehmensbesteuerung	5	SS	Prof. Dr. Sebastian Schanz
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	5	WS	Prof. Dr. Torsten Eymann
Grundlagen der Wirtschaftspolitik	5	SS	Prof. Dr. Martin Leschke
International Business Plan Competition	6	WS	Prof. Dr. Stefan Seifert
Produktion und Logistik	5	SS	Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann
Grundzüge der Sozialpolitik	5	SS	Prof. Dr. Volker Ulrich
Technik des betrieblichen Rechnungswesens I Buchführung und Abschluss	3	SS/WS	Dr. Maximilian Mayer
Technik des betrieblichen Rechnungswesens II Kostenrechnung	5	SS	Prof. Dr. Friedrich Sommer
Einführung in das Unternehmertum	5	SS	Prof. Dr. Matthias Baum
Gründungsprojekt	12	WS	Prof. Dr. Matthias Baum
Intrapreneurship	6	WS	Prof. Dr. Rodrigo Isidor
Principles of Entrepreneurship (Master)	6	WS	Prof. Dr. Matthias Baum
Business Developing	6	WS	Prof. Dr. Matthias Baum
Business Plan	6	WS	Prof. Dr. Matthias Baum
Technopreneurship	6	WS	Prof. Dr. Matthias Baum
Startup-Praxis	6	WS/SS	Prof. Dr. Matthias Baum
5-Euro Business	6	WS	Prof. Dr. Rodrigo Isidor
Umweltökonomik und Energiepolitik	5	WS	Niklas Gogoll

<b>Veranstaltung</b>	<b>LP</b>	<b>HJ</b>	<b>Prüfer_in</b>
Social Entrepreneurship Cases: Analyzing Social Businesses	6	WS	Prof. Dr. Eva Jakob
<b>Rechtswissenschaften:</b>			<b>Federführender Lehrstuhlinhaber unterstrichen</b>
Datenschutzrecht für Nicht-Juristen	3	SS	Schmidt-Kessel (Zivilrecht IX)
Einführung in das Recht für Ingenieure	3	WS	Janal (Zivilrecht VIII)
Energierecht	3	WS	<u>Gundel/Wolff</u> (Öffentliches Recht V & VII)
Europarecht I	6	WS	<u>Gundel/Lohse/Wolff</u> (Öffentliches Recht V & III & VII)
Europarecht II	3	SS	<u>Gundel/Lohse</u> (Öffentliches Recht V & III)
Immaterialgüterrecht I	5	WS	<u>Grünberger/Janal</u> (Zivilrecht X & VIII)
Immaterialgüterrecht II	3	SS	Grünberger (Zivilrecht X)
Lebensmittelrecht I	3	WS	Möstl (Öffentliches Recht II)
Lebensmittelrecht II	3	SS	Möstl (Öffentliches Recht II)
Öffentliches Recht für Nichtjuristen + Vertiefung	5	WS	Prof. Dr. Spitzlei
Technikrecht I (Grundlagen)	5	SS	<u>Grünberger/Janal</u> (Zivilrecht X & VIII)
Umweltrecht II	3	SS	<u>Lohse/Wolff</u> (Öffentliches Recht III & VII)
Vertiefung Öffentliches Recht für Nichtjuristen	2	WS	Windthorst/Wolff (Öffentliches Recht VI & VII)
Wirtschaftsrecht I	6	SS	Schmidt (Zivilrecht I)
Wirtschaftsrechtsgeschichte	3	SS	Kannowski (Zivilrecht VI)
<b>Digital Health / AI / Data Science Lebenswissenschaften:</b>			<b>Federführender Lehrstuhlinhaber</b>
Big Data for Healthcare	3	SS	Prof. Dr. Aldo Faisal
Human Interfacing and Healthcare Robotics	4	SS	Prof. Dr. Aldo Faisal
Brain-Computer Interfaces	3	WS	Prof. Dr. Aldo Faisal
Wearable Technologies for Health & Wellbeing	5	SS/WS	Prof. Dr. Aldo Faisal
Generative AI - From Sequences to ChatGPT	3	WS	Prof. Dr. Aldo Faisal
Reinforcement Learning	6	WS	Prof. Dr. Aldo Faisal
AI Ethics and Regulation	5	WS	Prof. Dr. Aldo Faisal
Hands-on Exploration with Wearables	5	WS	Prof. Dr. Aldo Faisal

Veranstaltung	LP	HJ	Prüfer_in
<b>Geistes- und Sozialwissenschaften:</b>			
Ethik I, Vorlesung + Übung, Klausur	5	WS	Prof. Dr. Rudolf Schüßler
Ethik II, Seminar	2	SS	Prof. Dr. Rudolf Schüßler
Grundlagen des Entscheidens I	5	SS	Prof. Dr. Oliver Roy
Konzepte der Interkulturellen Germanistik: Überblick	5	WS	Prof. Dr. Schiewer
Konzepte Interkultureller Linguistik: Überblick	5	WS	Georgiana-Roxana Lisaru
Konzepte der Interkulturellen Literaturwissenschaft: Überblick	5	WS	Prof. Dr. Yomb May
Denken und Problemlösen	2	SS	Dr. Wolfgang Schoppek
Einführung in die Soziologie	3	WS	Prof. Dr. Eva-Maria Ziege
Sportbiologie I und II mit einstündiger Klausur	5	WS	Prof. Dr. Walter Schmidt
Bewegungsbezogene Gesundheitsförderung und Public Health	3	SS	Prof. Dr. Susanne Tittlbach
Machine Ethics	5	SS	Timo Speith
<b>Natur- und Lebenswissenschaften:</b>			
Klimatologie (mit Prüfung)	3	WS	Prof. Dr. Cyrus Samimi
Wirtschaftsgeographie	3	SS	Prof. Dr. Stefan Ouma
MC (Makromolekulare Chemie) Grundvorlesung	3	SS	Prof. Dr. Andreas Greiner
Modul ACI: Allgemeine, Analytische und Grundlegende Anorganische Chemie, Vorlesung + Übung, Klausur	4	WS	Dr. Torsten Irrgang, Prof. Dr. Jürgen Senker
Modul ACIV: Instrumentelle Analytik, Anorganischer Teil	8	WS (SS)	Prof. Dr. Matteo Bianchini, Prof. Dr. Jürgen Senker
Programmiersprachen (PS), regelmäßige Abgabe und Bestehen von Übungsaufgaben sind Voraussetzung zum erfolgreichen Teilnehmen	3	SS	Prof. Dr. Stephan Gekle
<b>Sprachen:</b>			
Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch: Alle Kurse ab Stufe CEFR C1 (Unicert III)			
Russisch: Alle Kurse ab Stufe CEFR B2 (Unicert II)			
Chinesisch, Japanisch, Koreanisch: Alle Kurse ab Stufe CEFR B1 (Unicert I)			
<b>Sonstiges:</b>			
Computernetzwerke 1	2	WS	Dr. Johannes Förster
Computernetzwerke 2	3	WS	Dr. Johannes Förster
Computernetzwerke 3	2	WS	Dr. Johannes Förster
Cybersecurity Operations	5	SS	Dr. Johannes Förster
ETBD Entrepreneurial Thinking and Business Design (For Engineers and Scientists) Prüfung in Form eines Vortrages („startup pitch“)	6	SS	Prof. Dr. Matthias Baum
Impact Entrepreneurship Ideas – Lösungen für soziale und ökologische Probleme entwickeln	5	SS	Prof. Dr.-Ing. Frank Döpfer

Andere Veranstaltungen nach Antrag.

Bayreuth, 21. Juni 2024

Prof. Dr.-Ing. Mark M. Bakran  
Studiendekan

Prof. Dr. Ruth Freitag  
Prüfungsausschussvorsitzende