

**Anbieter: Fakultät Angewandte Wirtschaftswissenschaften**

Studiengang BWL	SWS	ECTS	Semester	Zeit / Raum	Bemerkungen	Dozent	Inhalt
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	2	4	2.	donnerstags 15:45 - 17:15 Uhr, Raum A.114 (Vorlesung bis inkl. 19.05.) und Sa. 09.04. von 08:00 - 17:15 Uhr, Raum A.114	Gruppe A	Mousiol, Wolfgang	
Studiengang VWL	SWS	ECTS	Semester	Zeit / Raum	Bemerkungen	Dozent	Inhalt
Finanzen und Investition	4	5	2.	Di. 14 - 17:15 Uhr Raum I.005		Christoph Neub	Investitionswirtschaft: Grundlagen der Finanz- und Investitionswirtschaft Investitionsplanung (Investitionsrechenverfahren, Dynamische Investitionsrechenverfahren, Stochastische Investitionsrechenverfahren) Unternehmensfinanzierung: o Überblick über Finanzierungsvorgänge o Beteiligungsfinanzierung o Fremdfinanzierung o Kurzfristige Fremdfinanzierung o Sonderformen der Finanzierung o Innenfinanzierung
Verhaltensökonomik, Industrieökonomik	4	5	2	Mo. 15:45 - 19 Uhr Raum A.111		Marcus Dittrich	Verhaltensökonomik: 1. Einführung in die Verhaltensökonomik 2. Einfache Heuristiken für komplexe Entscheidungen 3. Entscheidungen unter Risiko 4. Zeitpräferenzen und Diskontierung 5. Strategische Interaktion 6. Soziale Präferenzen 7. Neuroökonomik 8. Glück und Nutzen Industrieökonomik: 1. Einführung und Grundlagen: Gegenstand und Methoden der Industrieökonomik, Effizienz von Wettbewerbsmärkten, Marktabgrenzung 2. Monopol: Preissetzung, Preisdiskriminierung 3. Oligopolistischer Wettbewerb: Einführung in die Oligopoltheorie, Mengenwettbewerb, Preiswettbewerb, Sequenzieller Wettbewerb 4. Wettbewerbsbeschränkung: Kartelle, Fusionen, Marktzutrittsabschreckung
Studiengang Wirtschaftspsychologie	SWS	ECTS	Semester	Zeit / Raum	Bemerkungen	Dozent	Inhalt
Personalmanagement und Personaldiagnostik	4	5	2.	Mi. 14 - 17:15 Uhr A.213		Tobias Nickel	Theoretische / Geschichtliche Hintergründe, Personalplanung, Personalbeschaffung / Personalauswahl, Personaldiagnostik, Personaleinsatz, Personalbeurteilung, Vergütung, Personalführung, Personalentwicklung, Personalaustritt, Personalmarketing, Arbeitsrecht, Unternehmenskultur /-organisation, Organisatorisches Lernen
Unternehmensführung und Organisation	4	5	2.	Do. 14 - 17:15 Uhr A.213		Thomas Meier	Unternehmensführung: 1. Bedeutung der Unternehmensführung, 2. Praxisorientierte Grundlagen, 3 Normatives Management, 4. Strategische Planung und Kontrolle, 5. Umwelt-und Unternehmensanalyse, 6. Wettbewerbsanalyse, 7. Strategische Optionen, 8. Operative Planung, 9. Person und Rolle von Unternehmensführern/innen, 10. Corporate Social Responsibility (CSR) Organisation: 1. Allgemeine Grundlagen –eine Einführung, 2. Die Betriebsführung, 3. Aufbauorganisation und Ablauforganisation, 4. Methodik der Organisation, 5. Klassische Organisationsformen, 6. Moderne Organisationsformen, 7. Informale Organisation, 8. Fallstudie: Ablauforganisation im Unternehmen, 9. Projektmanagement
Studiengang International Management	SWS	ECTS	Semester	Zeit / Raum	Bemerkungen	Dozent	Inhalt
Information Technology I	2	4	2	Gruppe A: Di. 16:30 - 17:45 Uhr oder Gruppe B: Do. 15:45 - 17:15 Uhr		Koivula, Reijo	

**Anbieter: Fakultät Angewandte Informatik**

Künstliche Intelligenz	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	2	Unterrichtssprache ist Englisch, Schulenglisch ist ausreichend	Vorlesung Mo. 08:00 - 09:30 Uhr virtuell Übung: Di. 15:45 - 17:15 Uhr Raum K.106/107-EDV	Patrick Glauner	Einführung: Algorithmen-Definition, Klassifizierung von Algorithmen, Graphen: Graphen-Definitionen, Anwendungen in der Informatik, Shortest Path, Lowest Cost, A*, Komplexitätsanalyse: Zeitkomplexität, O-, Omega-und Theta-Kalküle, Speicherkomplexität, Listen: Arrays, dynamische Arrays/Listen, Amortisierung, Basisoperationen, Stacks, Warteschlangen, verkettete Listen, Rekursion: Suche, Divide and Conquer, Rekurrenzgleichungen, Backtracking, dynamische Programmierung, Sortierung: Bubble Sort, Selection Sort, Insertion Sort, Merge Sort, Quicksort, untere Schranken, Bäume: Binäräume, Traversieren, fortgeschrittene Arten von Bäumen, Entscheidungsbäume, Maps und Hash-Tabellen: Key-Value-Speicher, Hashing, Kollisionsbehandlung, Ausgewählte Algorithmen: schnelle Matrix-Multiplikation, String-Matching, Primzahlen, Quantencomputing: Qubits, Quantengatter, Quantencomputer, Quantenalgorithmen
Cyber Security	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Mathematik 2	4	5	2		Di. 14:00 - 17:15 Uhr Raum I.108	Simon Zabler	
Interaktive Systeme und Internet of things	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Webprogrammierung 1	4	5	2		Di. 15:45 - 19 Uhr Raum K.210-EDV	Helena Liebelt	Geschichtliches und Motivation, HTML (Struktur eines Dokuments, Wichtige Elemente, Formulare), CSS (Einbettungen in HTML, Formate definieren, Eigenschaften, Das Boxing-Modell, Typische Anwendungen), DOM (Struktur einer HTML-Datei, Zugriffe auf die Elemente), Grundlagen von JavaScript/ECMAScript (Ausführung eines JavaScript-Programms, Variablen, Ausdrücke und Anweisungen, Funktionen, Ereignisse und weitere interaktive Elemente, Bibliotheken, Typische Anwendungen)

**Anbieter: Fakultät Bauingenieurwesen und Umwelttechnik**

Bauingenieurwesen	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Darstellende Geometrie und Freihandzeichnen	4	5	2		Do. 14 - 17:15 Uhr Raum D.021	Konrad Deffner	
Umweltingenieurwesen	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Regenerative Energien I	4	5	2		Do. 14 - 19:00 Uhr Raum D.114	Raimund Brotsack	

**Anbieter: Fakultät Naturwissenschaften**

Wirtschaftsingenieurwesen	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Informatik 2	2	2	2	Diese Vorlesung ist Teil eines Gesamtmoduls mit Vorlesungen im Wintersemester - eine Prüfung und Erwerb ECTS ist NICHT möglich!	Gruppe A: Do. 14 - 15:30 Uhr Raum K106/107-EDV Gruppe C: Do. 15:45 - 17:15 Uhr Raum K106/107-EDV	Stephan Scheuerer	Informatik 2: o Vorgehen im Software-Engineering o Makros in Excel erstellen und nachbearbeiten, Grundlagen VBA o Grundlegende Programmelemente (Variablen, Konstanten, Operatoren, Arrays, Typumwandlung) o Kontrollstrukturen (bedingte und mehrseitige Fallauswahl, bedingte und zählergesteuerte Wiederholung) o Prozeduren und Funktionen (Wert- und Referenzparameter, optionale Parameter, vordefinierte Funktionen) o Such- und Sortieralgorithmen in VBA (Lineare und Binäre Suche, Bubble-, Insertion- und Quick-Sort) o Programmieraufgaben (z.B. Berechnen einer konvexen Hülle, Petri-Netz Simulator)

**Anbieter: Fakultät Maschinenbau und Mechatronik**

Maschinenbau	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Maschinenelemente 1					Gruppe B: Vorlesungen: Do 15:45 - 17:15 Uhr und Fr 14 - 15:30 Uhr Übung: Do. 14 - -15:30 Uhr Raum jeweils C.101	Josef Stettmer	
Technisches Design	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Grundlagen Entwerfen 2					Do. 14 - 17:15 Uhr Raum C.232	Medugorac, Kostas	

**Anbieter: Fakultät Elektro- und Medientechnik**

Elektro- und Informationstechnik	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Materialwissenschaften/Festkörperphysik	4	5	2		Di. 14 - 17:15 Uhr Raum E.101	Werner Frammelsberger	
Medientechnik	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Fotografie	2	2	2	Dies ist ein <u>Teilmodul</u> (Gesamtmodul Designgrundlagen, bestehend aus Grundlagen Design 1 + 2 sowie Fotografie). Im Teilmodul können <u>keine</u> ECTS-Punkte erworben werden.	Gruppe B: Fr. 14 - 15:30 Uhr Raum J.211	Johannes Paffrath	Einführung,ameratechnik, Studiotechnik, Bildsprache, Portraitfotografie, Studiofotografie, Bildpaare und Bildserien, Dokumentarische Fotografie, Inszenierte Fotografie, Fotografie für Marken, Projektarbeit (Konzeption, Umsetzung)
Film-Video-Design	4	4,5	2	Dies ist ein <u>Teilmodul</u> (Gesamtmodul Designgrundlagen, bestehend aus Grundlagen Design 1 + 2 sowie Fotografie). Im Teilmodul können <u>keine</u> ECTS-Punkte erworben werden.	Gruppe A: Fr. 14 - 17:15 Uhr Raum J.008	Jens Schanze	Einführung, Kameratechnik, Studiotechnik, Bildsprache, Portraitfotografie, Studiofotografie, Bildpaare und Bildserien, Dokumentarische Fotografie, Inszenierte Fotografie, Fotografie für Marken, Projektarbeit (Konzeption, Umsetzung)

Elektromobilität	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Materialwissenschaften	4	5	2		Di. 14 - 17:15 Uhr Raum E.102	Michael Sternad	

**Fakultät für Angewandte Gesundheitswissenschaften**

Studiengang Gesundheitsinformatik	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Compliance und Risikomanagement	2	2,5	2.	Teilmodul: Keine Modulprüfung möglich	Compliance und Risikomanagement: Mi. 14 - 15:30, Raum I.005	Kurt Kroner	1. Disziplinäres Selbstverständnis und Wissenschaftstheorie, 2. Wissen, Wissenschaftliche Prozesse, 3. Grundlagen der Modelle zum Forschungsprozess, 4. Gütekriterien wissenschaftlichen Arbeitens und Rezipierens, 5. Wissenschaftliche Recherche-Datenbanken und Recherchemethoden, 6. Schreibwerkstatt, 7. Präsentationstechniken
Mathematik 2	2	2	2		Di. 17:30 - 19 Uhr Raum I.104	Simon Zabler	
Studiengang Management im Gesundheits-, Sozial- und Rettungswesen	SWS	ECTS	Semester	Zeit / Raum	Bemerkungen	Dozent	Inhalt
Transkulturelles Management				Di. 17:30 - 19 Uhr virtuell, wöchentlich Mi. 17:30 - 19 Uhr virtuell, Termine 16.03., 06.04., 27.04., 18.05. Do. 17.03. 15:45 - 17:15 Uhr Raum LA 27-0.03 Fr. 25.03. 14 - 15:30 Uhr Raum LA 27-0.03 Fr. 14 - 17:15 Uhr, Raum I.105, Termine 01.04., 08.04. D.113, 29.04. LA 27-0.03, 13.05. I.001 Sa. 21.05. 9 - 16 Uhr, Raum I.001		Ariadna Fürstenau, Marie schneider	1. Grundlagen: Kultur, kulturelle Zeichen und Symbole, kulturelles Gedächtnis, der/das Fremde, Interkultur, Wahrnehmung, Stereotypen, Kulturlernen, kulturelle Anpassung, Kulturmodelle und -dimensionen 2. Interkulturelle Kommunikation: Kommunikationsmodelle, Erklärungsansätze interkultureller Kommunikation; Kultur als Kommunikationsgemeinschaft und Vollzugswirklichkeit 3. Interkulturelles Lernen: interkulturelle Öffnung von Organisationen und Diversitätsmanagement, Modelle interkulturellen Lernens auf individueller und gesellschaftlicher Ebene 4. Interkulturelle Psychologie: Kulturelle Identität und Akkulturation, Kulturelle Unterschiede im Erleben und Verhalten (Selbstbewertung, Denk- und Problemlösungsstile, Motivation, Emotion, soziale Kognition und Interaktion) 5. Ausgewählte Methoden interkultureller Trainings

**Virtuelle Kurse - zeitlich und räumlich unabhängig studieren.**

* anderer Hochschulen	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Kurse von Chemie bis Mikrobiologie, von Philosophie bis Medienrecht und vieles mehr - offene Kurse für jedermann <a href="https://open.vhb.org/">https://open.vhb.org/</a>				- KEIN Erwerb von ECTS-Punkten - OHNE Einschreibung an einer Hochschule möglich			
für Frühstudierende: <a href="https://www.vhb.org/">https://www.vhb.org/</a>				Wählen Sie einen beliebigen Kurs. Melden Sie sich zum Frühstudium an der THD an und belegen Sie Ihren Kurs kostenfrei und bei freier Zeiteinteilung.			
Einführung in die Elektrotechnik				zum Kurs: <a href="https://learn.th-deg.de/enrol/index.php?id=10697">https://learn.th-deg.de/enrol/index.php?id=10697</a>		Prof. Bösnecker	
Einführung in die Digitaltechnik				Youtube: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xyusZ7NoNEk">https://www.youtube.com/watch?v=xyusZ7NoNEk</a>		Prof. Bösnecker	

**Zusatzkompetenzen (Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach - AWP)**

	SWS	ECTS	Semester	Zeit / Raum	Bemerkung	Dozent	Inhalt
Business Storytelling Kursbelegung über Restplatzwahl von Montag, 14.03.2022, 13.30 Uhr bis Donnerstag, 17.03.2022, 13.30 Uhr über THD Anmeldeportal --> bei Interesse mail an fruehstudium@th-deg.de	2	2		Fr, 22.04.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa, 23.04.2022, 09.00 - 15.00 Uhr Mi, 27.04.2022, 19.00 - 20.30 Uhr Fr, 06.05.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa, 07.05.2022, 09.00 - 15.00 Uhr Mi, 11.05.2022, 19.00 - 20.30 Uhr	Online-Kurs (Zoom + iLearn), englischsprachig	Raphael Fiche	introduction to Business Storytelling, power of business stories: when and why to tell them, types of business stories and their purposes, structuring your Story to Engage the Audience, Storytelling techniques, Enhance Your Storytelling Skills, Personal Branding

<p>Grundlagen Vertrieb</p> <p>Kursbelegung über Restplatzwahl von Montag, 14.03.2022, 13.30 Uhr bis Donnerstag, 17.03.2022, 13.30 Uhr über THD Anmeldeportal --&gt; bei Interesse mail an fruehstudium@th-deg.de</p>	2	2		<p>Fr, 29.04.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa, 30.04.2022, 08.30 - 12.30 Uhr Fr, 20.05.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa, 21.05.2022, 08.30 - 12.30 Uhr Fr, 24.06.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa, 25.06.2022, 08.30 - 12.30 Uhr</p>	Präsenz Campus DEG	Julia Mahr	<p>-Selbstreflektion (bzgl. des eigenen Kaufverhaltens/persönlicher Erwartungen an „gute“ Vertriebler/des gewünschten persönlichen Auftretens/der eigenen Einstellung zum Thema Vertrieb) -Definition eines „guten vertrieblichen Vorgehens“ aus Sicht des Kunden und des Vertrieblers -Reflektion/Definition der eigenen (Selbst-)Organisation/strukturierten Vorgehensweise für eine erfolgreiche Vertriebstätigkeit -Überblick über vertriebliche Abläufe/Verstehen des gesamten Vertriebsprozesses -Vorgehen vor/im/nach dem Vertriebsstermin (inkl. Akquise und Terminvereinbarung) -Erfolgsfaktoren und Stolpersteine im Vertrieb (u.a. Beziehungsmanagement, Berücksichtigung von Persönlichkeitsmodellen, Empfehlungsgeschäft, Umgang mit Einwänden, Beschwerdemanagement, Selbstorganisation, Kunden-/Serviceorientierung/Schaffen von Begeisterung) -Führung im Vertrieb motivierend, unterstützend und nachhaltig erfolgreich gestalten -Selbstmarketing als Vertriebler – beim Kunden und innerhalb des eigenen Unternehmens -Umgang mit Vertriebszielen und ggf. vorhandenem „Vertriebsdruck“</p>
<p>Grundlagen Bionik</p> <p>Kursbelegung über Restplatzwahl von Montag, 14.03.2022, 13.30 Uhr bis Donnerstag, 17.03.2022, 13.30 Uhr über THD Anmeldeportal --&gt; bei Interesse mail an fruehstudium@th-deg.de</p>	2	2		<p>Mi, 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn 23.03.</p>	Präsenz Campus DEG		<p>Bionik – Einführung Bionik als Wissenschaft Vorgehensweise der Bionik Anwendungsgebiete der Bionik Chancen und Grenzen der Bionik Bionik im Innovationsprozess Produktoptimierung und Innovation Systematische Ideengenerierung</p>
<p>Psychische Störungen im Spielfilm</p>	2	2		<p>Mi, 14.00 - 17.15 Uhr (zweiwöchentlich), Beginn 23.03.</p>	Präsenz Campus DEG		<p>Ziel des Kurses ist es, die Grundzüge der psychiatrischen und psychischen Störungen anhand populärer Filme zu vermitteln und Behandlungsmöglichkeiten aufzuzeigen. Es werden affektive Störungen, Schizophrenien, Persönlichkeitsstörungen, Angst- und Zwangserkrankungen, Substanzstörungen, Traumafolgestörungen und Essstörungen betrachtet. Das Seminar besteht jeweils aus einer kurzen Einführung in den Film mit nachfolgendem Spiel- oder Dokumentarfilm, einer Diskussion über den Film mit einem sich anschließenden interaktiven Kurzvortrag, in dem die folgenden Inhalte erarbeitet werden:  <input type="checkbox"/> die Symptome der Erkrankung  <input type="checkbox"/> die Krankheitsklassifikation (nach ICD 11 - International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems)  <input type="checkbox"/> die Ätiologie (Krankheitsursache)  <input type="checkbox"/> die Behandlungsmöglichkeiten  <input type="checkbox"/> die Prognose und Verläufe der Erkrankungen  <input type="checkbox"/> die Auswirkungen auf das persönliche Leben der psychisch erkrankten Menschen  <input type="checkbox"/> die Wahrnehmung und Stigmatisierung der Erkrankung in der Gesellschaft  <input type="checkbox"/> die Übereinstimmungen besonderer Gestaltungsmerkmale des Films mit der Realität.</p>
<p>Grundlagen des Marketings</p> <p>Kursbelegung über Restplatzwahl von Montag, 14.03.2022, 13.30 Uhr bis Donnerstag, 17.03.2022, 13.30 Uhr über THD Anmeldeportal --&gt; bei Interesse mail an fruehstudium@th-deg.de</p>	2	2		<p>Mi, 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn 23.03.</p>	Präsenz Campus DEG	Holger Enge	<p>Einführung in die Begrifflichkeiten des Marketing; Abriss über die relevante Verhaltenspsychologie; Verdeutlichung der Instrumente des Marketing; Kommunikation und Kommunikationspolitik; Corporate Identity</p>

**general engineering - Vorlesungen mit ausländischen (nicht unbedingt englischsprachigen) Mitstudierenden in englischer Sprache - fakultätsübergreifend**

	SWS	ECTS	Semester	Bemerkung	Zeit / Raum	Dozent	Inhalt
Batteries and Supercaps	4	5		Vorlesung auf Englisch	Mo. 14 - 17:15 Uhr, E.201	Sternad	Understanding the working principles, the function of in-volved active materials and the application of important present and potential future electrochemical power sources like e.g. alkaline-, lead-acid-, nickel-metal hydride- and lithium-ion batteries as well as electrochemical superca-pacitors.
Introduction to Geotechnical Engineering	2	2		Vorlesung auf Englisch Link zum Kurs: <a href="https://ilearn.th-deg.de/course/view.php?id=13809">https://ilearn.th-deg.de/course/view.php?id=13809</a>	Do. 14 - 15:30 Uhr I.005	Prof. Sadegh-Azar	Introduction to design according to EC 7, Bearing capacity of foundations, Excavation shoring methods, Introduction to piledesign, Uplift and hydraulic failure, Slope stability

Simplified Microcontroller Programming	2	2		Vorlesung auf Englisch  Link zum Kurs: <a href="https://ilearn.th-deg.de/course/view.php?id=13810">https://ilearn.th-deg.de/course/view.php?id=13810</a>	Di. 14:00 - 15:30 Uhr, Raum D.111  online (ist auch ohne Präsenz möglich)	Herr Gerner	In almost all areas of technical installations, microcontrol-lers constitute the core of control and regulating engineering. By means of various university initiatives, systems have been developed that are both inexpensive and easy to program and therefore they are especially suitable for students who do not have an extensive basic knowledge in the field of electrical engineering. Based on the simple de-velopment system "Arduino", students will learn how can be solved technical problems in the various engineering disciplines with the aid of software and hardware. Here, the handling of hardware-based programming is exercised and solution approaches are developed that are presented in the various sensors and actuators. Contents: presentation of the development system Arduino and its sub-systems, Testing and analysis of existing sample programs under consideration of special problem cases, Reading and implementing Fritzing diagrams and wiring diagrams, Inclusion and application of external program libraries, Application programming of different sensors and their characteristics.
----------------------------------------	---	---	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bitte beachten Sie auch das Programm von unserem Campus in Pfarrkirchen.**