

Bauleitplanung

Do. 15:45 - 17:15 Uhr, B.004

Studiengang Bauingenieurwesen, BIW

INHALT:

Grundzüge der Stadtentwicklung, wesentliche Elemente der städtebaulichen Planung: Wohn- und Gewerbebauflächen, Erschließungen, Grünräume, Abstandsflächen Art. 6 BayBO, Auszüge aus dem Baugesetzbuch, Baunutzungsverordnung, Planzeichenverordnung, Grundzüge des Bebauungsplans, Grundzüge des Flächennutzungsplans, Grundlegende Aspekte der Landes- und Regionalplanung

ACHTUNG:

keine Prüfung am Semesterabschluss möglich, da dies ein Teilmodul ist (das Gesamtmodul besteht aus den Teilen Baukonstruktion 1-2 und Bauleitplanung)

Grundlagen der Volkswirtschaftslehre

Do. 14 - 15:30 Uhr, Raum A.214
Gruppe A

Studiengang Betriebswirtschaftslehre, BWL

INHALT:

Einführung in die VWL und Mikroökonomie, Makroökonomische Theorien, Nationale Wirtschaftspolitik

Tourismusrecht

Do. 15:45 - 17:15 Uhr, Raum A.110

Studiengang Tourismusmanagement, TM

INHALT:

Governance, Risk und Compliance im Bereich Personal / HR, Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen persönlicher Zufriedenheit und Management-Zielen Einführung, Human Workflow-Management-Prozesse und Digitale Transformation im Bereich Personal Einführung, Enthaftung und Wertbeiträge durch ein Integriertes Personal-Managementsystem (PMS) Einführung, Definitionen, rechtlicher Rahmen, Tools und Konzeptionierung des PMS

ACHTUNG:

Tourismusrecht ist ein Teilmodul des Gesamtmoduls "Recht". Die Prüfung am Semesterende kann nicht mitgeschrieben werden.

Informatik 2

Do. 14 - 15:30 Uhr, K106/107 - EDV
(Gruppe A)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, WIW-2a

INHALT:

Vorgehen im Software-Engineering, Makros in Excel erstellen und nachbearbeiten, Grundlagen VBA, Grundlegende Programmelemente (Variablen, Konstanten, Operatoren, Arrays, Typumwandlung), Kontrollstrukturen (bedingte und mehrseitige Fallauswahl, bedingte und zählergesteuerte Wiederholung), Prozeduren und Funktionen (Wert- und Referenzparameter, optionale Parameter, vordefinierte Funktionen), Such- und Sortieralgorithmen in VBA (Lineare und Binäre Suche, Bubble-, Insertion- und Quick-Sort), Programmieraufgaben (z.B. Berechnen einer konvexen Hülle, Petri-Netz Simulator)

ACHTUNG:

Dieser Vorlesung ging im letzten Semester Informatik 1 voraus. Eine Prüfung kann ohne Teil 1 nicht mitgeschrieben werden.

Ethik und Nachhaltigkeit

Di. 14 - 19 Uhr, Land-Au, Raum LA 27-2.05

Studiengang Management im Gesundheits-, Sozial- und Rettungswesen, MGSR

INHALT:

Grundlagen der Ethik, Anwendungsfragen einer Ethik im Gesundheitswesen, Ethische Begründungsverfahren

IT im Gesundheits- und Sozialwesen

Do. 15:45 - 17:15 Uhr, Raum LA 27-0.03

Studiengang Management im Gesundheits-, Sozial- und Rettungswesen, MGSR

INHALT:

Aufgaben und Ziele der Informationstechnologie, Grundlagen der Hardware und Software, Dokumentation mit IT-Systemen, Organisation und Controlling des Einsatzes von Informationstechnologie, IT-Risikomanagement, Compliance-Anforderungen beim Einsatz von Informationstechnologie,



Materialwissenschaften

Di. 14 - 17:15 Uhr, E.101

Studiengang Elektromobilität, EM

INHALT:

Metalle und Legierungen (Stahl, Aluminium, Magnesium, Kupfer), Gläser, Keramiken (Piezokeramiken, Magnetokeramiken, Festkörperionenleiter), Kunststoffe, optionale Kapitel

Grundlagen Entwerfen 2

Do. 14:00 - 17:15 Uhr, Atelier A1

Studiengang Technisches Design, TD

INHALT:

Projektarbeit im Einzel und/ oder Team (hierbei können die Aufgaben vorgegeben oder frei wählbar sein und bestimmte festgelegte Parameter beinhalten), Grundlagen der Präsentation und Präsentieren eigener Ideen und Konzepte, Grundlagen der Typografie (analog und digital), Modellbau in unterschiedlichem Detailgrad und Maßstab wird erlernt, Wechselnde Themen im Bereich Produktgestaltung werden bearbeitet, Durchführung von Studien und Entwürfen zu den Designkonzepten, Der gesamte Ablauf eines Projekts wird niederkomplex angewandt von der Idee über Recherche zur Konzeption über Skizze und Modell zur Realisierung des fertigen Entwurfs, Kultur- und gesellschaftsensitives Storytelling und ein strukturierter Arbeitsprozess wird erlernt

ACHTUNG:

Die Prüfung ist das Anfertigen einer Seminararbeit

Design Dialogues 2

Di. 14:00 - 17:15 Uhr, Atelier A1 - evtl. Termine nach Absprache

Studiengang Technisches Design, TD

INHALT:

Architektur und Designgeschichte, Design im soziologischen Kontext, Design Tools

ACHTUNG:

Die Prüfung ist das Anfertigen einer Seminararbeit

Ingenieurmathematik 1

Di. 14:00 - 15:30 Uhr, Raum C.103
Gruppe A

Studiengang Maschinenbau, MB

INHALT:

Differentialrechnung (für Funktionen einer Veränderlichen), Integralrechnung, Potenzreihen, Grundbegriffe der Differentialgeometrie ebener Kurven, Flächenberechnung ebener, von (beliebigen) Kurven berandeten Gebieten, Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Veränderlicher, Optimierung, Methode der kleinsten Quadrate, Mehrfachintegrale, Fourier-Reihen

ACHTUNG:

Voraussetzung Kenntnisse in Grundlagen Analysis, Lineare Algebra und Mengenlehre
Dies ist ein Teilmodul. Keine Prüfung am Semesterende möglich

Internettechnologien

Di. 14 - 15:30 Uhr, Raum ITC 2+ 004

Studiengang Bioinformatik

INHALT:

Teil 1: (1) Werkzeuge und Installation, (2) Grundlagen Client - Server, Protokolle, (3) Client Webtechnologien (Html, CSS, Java Script), (4) Server Technologien, (5) Proprietäre Applikationen (Datenformate, Session Management)
Teil 2:
Workshop: Setup Infrastruktur - Cloud based Services,
Projekt: Realisierung einer Webapplikation

ACHTUNG:

Das Modul setzt sich aus zwei Teilen zusammen:
Teil I Internettechnologien Grundlagen und Teil II Projektarbeit Internettechnologien. Prüfung nur mit beiden Teilen möglich.

Kryptologie 1

Mo. 12:15 - 15:30 Uhr, Gebäude ITC 2+, Raum 1.31
(Labor Cyber Resilience)

Studiengang Cyber Security, CY

INHALT:

Einführung, klassische Verfahren, moderne Verfahren, Sicherheit von kryptographischen Verfahren, Grundlagen der System- und Transaktionssicherheit,



Algorithmen und Datenstrukturen

Fr. 15:45 - 17:15 Uhr, **virtuell**

Studiengang Künstliche Intelligenz, KI

INHALT:

Einführung, Graphen, Komplexitätsanalyse, Listen, Rekursion, Sortierung, Bäume, Entscheidungsbäume, Maps und Hash-Tabellen, Ausgewählte Algorithmen, Quantencomputing

ACHTUNG:

Kurs findet online statt.

Statistik 1

Mo. 14:00 - 15:30 Uhr, I.001

Studiengang Wirtschaftsinformatik, WI

INHALT:

Grundlagen und Grundbegriffe, Häufigkeitsverteilungen, Lageparameter, Streuungsmaße, Konzentrationsmaße, Indexzahlen, Regression, Korrelation,

ACHTUNG:

Das Modul setzt sich aus zwei Teilen zusammen: "Statistik 1 deskriptiv" und "Statistik 1 induktiv". Keine Prüfung am Semesterende möglich.

Simplified Microcontroller Programming

Di. 14 - 15:30 Uhr, D.111

Programm General Engineering

INHALT:
folgt

ACHTUNG:

Kurs findet nur bei genügend TN statt.

Introduction to soil mechanics

Do. 14 - 15:30 Uhr, D.113

Programm General Engineering

INHALT:
folgt

ACHTUNG:

Kurs findet nur bei genügend TN statt.

Introduction to Geotechnical Engineering

Do. 14 - 15:30 Uhr, D.113

Programm General Engineering

INHALT:
folgt

ACHTUNG:

Kurs findet nur bei genügend TN statt.



Asian Emerging Economies and Doing Business in the Asian Region

Fr. 24.03.2023, 14.00 - 18.00 Uhr
Sa. 25.03.2023, 09.00 - 13.00 Uhr
Fr. 31.03.2023, 14.00 - 18.00 Uhr
Sa. 01.04.2023, 09.00 - 13.00 Uhr
Fr. 21.04.2023, 14.00 - 18.00 Uhr
Sa. 22.04.2023, 09.00 - 13.00 Uhr

INHALT:

Institutions and strategic arrangements in Asia: ASEAN, APEC, BRICS, BRICS, BRI, RCEP, SCO etc., Country analysis: China, India and others, Hofstede's culture, dimensions: cultural differences and intercultural competence, Hot topics in Asia: industrialization, digitization, megacities, sustainability, mobility, trade wars etc

ACHTUNG:

Unterrichtssprache Englisch

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

Einführung in die digitale Fotografie

Mi. 22.03.2023, 14.00 – 17.15 Uhr
Mi. 05.04.2023, 14.00 – 17.15 Uhr
Mi. 12.04.2023, 14.00 – 17.15 Uhr
Mi. 19.04.2023, 14.00 – 17.15 Uhr
Mi. 26.04.2023, 14.00 – 17.15 Uhr
Mi. 03.05.2023, 14.00 – 17.15 Uhr
Raum J.102

INHALT:

Die Veranstaltung ist in mehrere Blöcke eingeteilt, die jeweils flankiert werden von praktischen Übungen mit den Kameras und der Fotobearbeitung am Rechner. Ausstattung, Kameratypen, Objektive, Zubehör, Grundbegriffe: Belichtung, Brennweite, Perspektive, Cropfaktor, Schärentiefe, Unschärfe oder Verwackelung, ISO-Empfindlichkeit, Weißabgleich, Wie entsteht ein Bild in einer Digitalkamera? Auflösung, Megapixel, Sensorgröße, Farbtiefe und Farbraum, Dateiformate, Digitaler Workflow, RAW und JPG Format, Digitale Aufbereitung am PC, Ausflug in die Panorama-, Makro- und HDR1 Fotografie

ACHTUNG:

Wünschenswert ist eine eigene digitale Fotokamera mit manuellen Einstellmöglichkeiten. Es steht ein begrenztes Kontingent an Spiegelreflexkameras zur Verfügung. (Optional/ Wünschenswert: Kamera mit Wechselobjektiven)

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

Psychische Störungen im Spielfilm (ab 18 Jahre!)

Mi. 14.00 - 17.15 Uhr (zweiwöchentlich)

INHALT:

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: die Symptome der Erkrankung, die Krankheitsklassifikation (nach ICD 11 - International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems), die Ätiologie (Krankheitsursache), die Behandlungsmöglichkeiten, die Prognose und Verläufe der Erkrankungen, die Auswirkungen auf das persönliche Leben der psychisch erkrankten Menschen, die Wahrnehmung und Stigmatisierung der Erkrankung in der Gesellschaft, die Übereinstimmungen besonderer Gestaltungsmerkmale des Films mit der Realität.

ACHTUNG:

Nur für TN über 18 Jahre!

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)



Grundlagen Marketing

Mi. 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn 22.03.

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

INHALT:

Einführung in die Begrifflichkeiten des Marketing; Abriss über die relevante Verhaltenspsychologie; Verdeutlichung der Instrumente des Marketing; Kommunikation und Kommunikationspolitik; Corporate Identity

Grundlagen Vertrieb

Sa. 29.04. + Sa. 13.05. + Sa. 24.06.2023
jeweils 08.00 - 16.00 Uhr, Raum A.110

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

INHALT:

Selbstreflektion (Kaufverhaltens/Erwartungen), Definition eines „guten vertrieblichen Vorgehens“, 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, Erfolgsfaktoren und Stolpersteine im Vertrieb, Führung im Vertrieb motivierend, unterstützend und nachhaltig erfolgreich gestalten, Selbstmarketing als Vertriebler, Umgang mit Vertriebszielen und ggf. vorhandenem „Vertriebsdruck“

Happiness - Wie Sie unvermeidlich glücklich werden

Mi. 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn 22.03.

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

INHALT:

Beurteilen Sie Ihr aktuelles Wohlbefinden und erstellen Sie einen Basiswert für Ihr Wohlbefinden. Entdecken Sie Ihre besonderen Stärken und wenden Sie diese mindestens eine Woche lang in Ihrem Leben an. Verstehen Sie, dass Wissen allein nicht ausreicht, um Ihr Verhalten zu ändern. Nennen Sie Beispiele für Dinge, die Sie nicht so glücklich machen, wie Sie glauben. Überprüfen und überdenken Sie Ziele und Bestrebungen, die nicht zu einem besseren Wohlbefinden führen werden

Konflikt- und Teammanagement

Fr. 12.05.2023, 14.00 - 19.00 Uhr
Sa. 13.05.2023, 09.00 - 17.00 Uhr
Fr. 16.06.2023, 14.00 - 19.00 Uhr
Sa. 17.06.2023, 09.00 - 17.00 Uhr

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

INHALT:

Block I: Konfliktmanagement, Konfliktursachen, Konfliktarten, Konfliktebenen, Konfliktwahrnehmung, Konfliktregulation, Konfliktleitfaden, Block II: Teammanagement, Chancen und Risiken von Teamarbeit, Faktoren erfolgreicher Teamarbeit, Teamdesign, Störfaktoren der Teamarbeit, Teamentwicklung

Problemlösungen in der Praxis

Sa. 25.03.2023, 09.00 - 16.00 Uhr, Raum A.008
Sa. 15.04.2023, 09.00 - 14.30 Uhr, Raum A.008
Sa. 22.04.2023, 09.00 - 14.30 Uhr, Raum A.008
Sa. 03.06.2023, 09.00 - 14.30 Uhr, Raum A.008
Sa. 24.06.2023, 09.00 - 14.30 Uhr, Raum A.114

Programm Allgemeinwissenschaftliches Wahlfach (AWP)

INHALT:

Die Teilnehmenden lernen Probleme strukturiert anzugehen, zu erfassen und zu lösen. Dabei kommen verschiedene Praktiken zum Einsatz, welche bei der Problemerkennung, Problemanalyse, sowie der Lösungsfindung unterstützen. Es werden darüber hinaus weitere Vorgehensmodelle und Methoden kennengelernt welche die Kreativität steigern, die Priorisierung erleichtern und den Umgang mit schwierigen Teilnehmern fördern



virtuelle Kurse

--> **MIT** Anmeldung im Frühstudium:

[https://kurse.vhb.org/VHBPORTAL/kursprogramm/kursprogramm.js
p](https://kurse.vhb.org/VHBPORTAL/kursprogramm/kursprogramm.jsp)

Virtuelle Hochschule Bayern

virtuelle Kurse

--> **OHNE** Anmeldung im Frühstudium:

<https://open.vhb.org/>

Virtuelle Hochschule Bayern

