

<i>ZahlenZauber</i> Statistische Anwendungen Di. 14:00 - 15:30 Uhr, Raum A.111 Studiengang Tourismusmanagement, TM	INHALT: Grundbegriffe der Statistik: Erhebung, Merkmale, Skalen, Diskrete/klassierte Häufigkeitsverteilungen, grafische Darstellungen, Lageparameter und Streuungsmaße, Konzentrationsmaße und grafische Darstellung von Konzentration, Gliederungszahlen, Messziffern, Indexzahlen, Preis-/Mengenindizes, Bivariate Regressions- und Korrelationsanalyse, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Zufallsvariablen und ihre diskreten und stetigen Verteilungen, Stichprobenverteilungen, Punktschätzung und Intervallschätzung, Signifikanztests, insbesondere Parametertests, Chi-Quadrat-Test und F-Test ACHTUNG:
Grundlagen Tourismus (Angebot und Nachfrage) Mi. 15:45 - 17:15 Uhr, Raum A.111 Studiengang Tourismusmanagement, TM	INHALT: Grundlagen: Entwicklung des Reisens, "Boomfaktoren" des Reisens, Das System Tourismus, Bedeutung des Tourismus: Allgemeine Beurteilungskriterien und -probleme des Tourismus, Statistische Einschätzung, Ökonomische Einschätzung, Soziokulturelle Beurteilung, Ökologische Beurteilung, Tourismuskritik, Individuelle Beurteilung, Die Nachfrageseite: Einflussfaktoren auf die Tourismusnachfrage, Typologisierung der Tourismusnachfrage, Die Reiseentscheidung, Struktur der bundesdeutschen Reisenachfrage, Das Reiseverhalten der Europäer, Das Tourismusangebot: Einflussfaktoren auf das touristische Angebot, Produkte und Produzenten, Hotellerie und Gastronomie, Touristisches Transportwesen, (Tourismus)Destinationen, Reiseveranstalter, Reisemittler, Sonstige Leistungsträger, Touristische Märkte (Deutschland, International) ACHTUNG:
Wissenschaftliches Arbeiten & Forschungsmethoden Di. 15:45 - 19:00 Uhr, Raum A.110 Studiengang Tourismusmanagement, TM	INHALT: Philosophie der Wissenschaften, Kritisches Denken, Wissenschaftliche Methodik. Definitionen und ethische Aspekte, Bedeutung und Aufbau von Hypothesen, Theorien und Modellen in den Naturwissenschaften. Literaturrecherche und -bewertung. Forschungsdesign und -methoden. Datengewinnung und -analyse. Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren. ACHTUNG:
Allgemeine BWL Mo. 17:30 - 19:00 Uhr, Raum A.110 Studiengang Angewandte Volkswirtschaftslehre, VWL	INHALT: Betriebswirtschaftliche Grundbegriffe und Grundtatbestände, Rechtsformwahl und Unternehmensverfassung, Kooperation und Konzentration von Unternehmen, Der Entscheidungsprozess, Stellengefüge und Leitungsgefüge, Betriebliche Kommunikation, Die Ablauforganisationsentscheidungen, Beschäftigungsformen und Arbeitszeitmodelle, Interessenskonflikte zwischen Arbeitnehmer und Arbeitgeber, Internes Rechnungswesen, Externes Rechnungswesen, Grundlagen der Finanzplanung, Grundlagen des Marketing, Grundlagen der Preispolitik, Grundlagen der Produktpolitik, Grundlagen der Vertriebspolitik ACHTUNG: KEINE Prüfung, da diese Vorlesung nur ein Teilmodul ist.
Externes Rechnungswesen Mo. 15:45 - 17:17 Uhr und Di. 15:45 - 19:00 Uhr, Raum folgt ODER Mo. 15:45 - 17:17 Uhr und Do. 15:45 - 19:00 Uhr, Raum folgt Studiengang Angewandte Betriebswirtschaftslehre, BWL	INHALT: Buchführungs- und Aufzeichnungsvorschriften, Organisation der doppelten Buchführung, Vermittlung der Buchungstechnik, Darstellung der Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung (GoB), Sichere Verbuchung aller relevanten Geschäftsvorfälle unter Anwendung gesetzlicher Vorgaben für die Buchhaltung ACHTUNG:
statistics Do. 14:00 - 17:15 Uhr, Raum I.108 Studiengang International Management, IM	INHALT: Introduction to Statistics, Data Classification, Data Collection and Experimental, Design, Frequency Distributions, Measures of Central Tendency, Measures of Variation, Measures of Position, Concepts of Probability, Probability Distributions, Confidence Intervals, Hypothesis Testing, Correlation Analysis, Linear Regression Analysis ACHTUNG:

business check

Grundlagen BWL, Gruppe A

Do. 14:00 - 15:30 Uhr, Raum I.009

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, WIW-1a

INHALT:

Gegenstand und Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre: Wissenschaftliche Einordnung der Betriebswirtschaftslehre, Der betriebliche Transformationsprozess, Rechnungswesen und Bilanzierung (Grundlagen des internen und externen Rechnungswesens, Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung, Finanz- und ertragswirtschaftliche Ebenen, Grundzüge der Kapitalflussrechnung), Kosten- und Leistungsrechnung (Ziele und Aufgaben der Kosten- und Leistungsrechnung, Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgerrechnung, Kostenrechnungssysteme), Finanzierung und Investition (Grundlagen der Finanzierung und der Zinsrechnung, Kapitalbedarfsermittlung, Innenfinanzierung/Außenfinanzierung, Grundlagen der Investition, Investitionsplanung, Investitionsrechnung), Unternehmensrechtsformen, Organisation (Aufbau-/Ablauforganisation, Grundformen der betrieblichen Organisation)

ACHTUNG:

Dies ist ein Teilmodul. Eine Prüfung am Semesterende ist NICHT möglich.

Wirtschaftspolitik konkret

Grundlagen VWL

Mo. 14:00 - 15:30 Uhr, Raum I.105

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, WIW-1a

INHALT:

Grundlagen des Ökonomischen Denkens, Märkte - Zusammentreffen von Angebot und Nachfrage, Elastizitäten und wirtschaftspolitische Maßnahmen, Marktversagen, Zwischenstaatlicher Handel, Wettbewerb, Messung des Volkseinkommens, Wachstum und Produktion, Das monetäre System und das Finanzsystem

ACHTUNG:

Dies ist ein Teilmodul. Eine Prüfung am Semesterende ist NICHT möglich.

find the needs

Marketing

Mi. 15:45 - 17:15 Uhr, Raum I.101

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, WIW-1a

INHALT:

Grundlagen, Produktpolitik, Distributionspolitik, Kommunikationspolitik, Marktanalyse, Marktforschung, Marketingforschung, Industriegütermarketing, Dienstleistungsmarketing, Rechtliche Aspekte

ACHTUNG:

finde echte Quellen und schreibe sachlich objektiv

Wissenschaftliches Arbeiten

Do. 15:45 - 17:15 Uhr, Raum I.105

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, WIW-1a

INHALT:

Allgemeine Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens, Insbesondere: Wie gliedere ich eine wissenschaftliche Arbeit?, Welche Bestandteile enthält eine wissenschaftliche Arbeit?, In welcher Reihenfolge ordne ich diese richtigerweise an?, Wo und wie finde ich entsprechende verlässliche Literaturquellen?, Wie kann man verlässlichen von unverlässlichen Quellen unterscheiden?, Wie lese ich wissenschaftliche Texte?, Wie zitiert man richtig?, Wie erstellt man ein Manuskript?, Wie fomuliert man einen Text sachlich und objektiv?, Was beinhaltet ein Exposé?, Wie organisiere ich mich bei der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit?

ACHTUNG:

Als Prüfung wird eine Studienarbeit angefertigt.

Sustainable economic concepts & material cycles

Nachhaltige Wirtschaftskonzepte und Stoffkreisläufe

Di. 14:00 - 17:15 Uhr, Raum L.108

Studiengang Engineering Nachhaltiger Systeme, EN

INHALT:

Grundlagen der Nachhaltigkeit und nachhaltiger Entwicklung, Grundelemente von Wirtschaftskonzepten und -systemen, Historie der Nachhaltigkeit, politische Dimension, Diverse Beispiele für Stoffkreisläufe, Prinzipien der Kreislaufwirtschaft, Ressourceneffizienz und Abfallmanagement, Nachhaltige Geschäftsmodelle und Innovationen, Gesetzgebung und rechtliche Rahmenbedingungen, Fallstudien und Praxisbeispiele aus verschiedenen Branchen, Methoden zur Bewertung der Nachhaltigkeit

ACHTUNG:

Chemie

Mo. 11:30 - 13:00 und 14:00 - 15:30 Uhr, Raum I.106

Studiengang Engineering Nachhaltiger Systeme, EN

INHALT:

Aufbau der Materie: Atommodelle, Bindungsarten, Redox-Reaktionen, chemische Gleichgewichte: Massenwirkungsgesetz, pH-Wert, Löslichkeitsprodukt, allgemeine Gasgleichung, Kinetik und Eigenschaften von Katalysatoren, Grundlagen Elektrochemie: Spannungsreihe, Korrosion, Korrosionsschutz, Grundlagen Organische Chemie

ACHTUNG:

Coding Fundamentals

Grundlagen der Programmierung

Mo. 14:00-15:30 Uhr, Raum E.214-EDV

Tutorium dazu Mo. 15:45 - 17:15 Uhr oder 17:30 - 19:00 Uhr, Raum E.214 (empfohlen, aber nicht vorgeschrieben)

Studiengang Medientechnik, MT

INHALT:

Grundlagen, Zahlensysteme, Textcodierungen, Digitaltechnik, Computer-Hardware, Betriebssysteme, Internet, Sicherheit im Netz, Einführung Programmierung, Operatoren und Operatorpräzedenz, Variablen, Kontrollstrukturen, Methoden, Klassen

richtig Forschen & Schreiben

Wissenschaftliches Arbeiten

Di. 14:00-17:15 Uhr, Raum E.201

Studiengang Medientechnik, MT

INHALT:

Einführung in die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens und in Fragen der guten wissenschaftlichen Praxis, Grundlegende methodische Ansätze und Vorgehensweisen im wissenschaftlichen Arbeiten, Sensibilisierung für ethische Aspekte im wissenschaftlichen Kontext, Strategien zum Recherchieren, Bewerten und Einordnen von Informationen, Entwicklung und Präzisierung eigener Fragestellungen, Analyse und kritische Auseinandersetzung mit wissenschaftlichen Texten und Quellen, korrekte Nutzung und wissenschaftlich fundierte Angabe von Literatur und Quellen, Möglichkeiten zur Aufbereitung, Visualisierung und Kommunikation von Ergebnissen, praktische Übungen zum Erstellen und Gestalten wissenschaftlicher Dokumente, reflektierter Umgang mit digitalen Werkzeugen und Künstlicher Intelligenz

Quantum Computing

Fr. 14:00-17:15 Uhr, online

Studiengang Cyber Security, CY

INHALT:

ACHTUNG:

Umfangreiche Kenntnisse in Linearer Algebra und komplexen Zahlen notwendig. Dies wird am Anfang wiederholt, ihr müsst euch aber selber noch reindenken!

Grundlagen der Informatik

Di. 14:00-17:15 Uhr, I.009

Studiengang Cyber Security, CY

INHALT:

Grundlagen der theoretischen Informatik (Logik, Boolesche Funktionen, Berechenbarkeit, Endliche Automaten und Formale Sprachen, Komplexitätstheorie, Graphentheorie), Grundlagen der technischen Informatik (Zahlendarstellung, Schaltnetze und Schaltwerke, Rechnerarchitektur, Speicherorganisation)

ACHTUNG:

Programmierung I

Di. 14:00 - 15:45 Uhr, K.106/107 ODER

Di. 16:00 - 17:45 Uhr, K.106/107

Studiengang Künstliche Intelligenz, KI

INHALT:

Schnelleinstieg in die imperative Programmierung, Objektorientierte Programmierung, weitere grundlegende Konzepte (z. B. Zahlen, Bits, Fehlersuche, Testen)

ACHTUNG:

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