

Für das Fachübergreifende Studium im Wintersemester 2022/23  
 For the General Studies in Winter Semester 2022/23

Bitte beachten Sie unbedingt die Einschränkungen für die einzelnen Studiengänge auf den folgenden Seiten!  
 Please note the restriction for the individual study programmes on the following pages!

Standort SACHSENDORF (COTTBUS)

Modulnummer	<u>Modultitel (mit Link)</u>	Modulverantwortliche/r	LP
11806	<a href="#">Politikwissenschaftliches Seminar</a>	Michalk	6
12030	<a href="#">Betriebliches Gesundheitsmanagement</a>	Michalk	6
13524	<a href="#">Malerei und Literatur in Europa von 1400 bis in die Neuzeit</a>	Glemser	6

Standort SENFTENBERG

Modulnummer	<u>Modultitel (mit Link)</u>	Modulverantwortliche/r	LP
11812	<a href="#">Energieeffiziente Fahrzeuge</a>	Simon	6
11816	<a href="#">Projekt - Veranstaltungsplanung</a>	Simon	6
11818	<a href="#">Student Workshop School meets science</a>	Hansen	6
11850	<a href="#">Physikalische Chemie</a>	Acker	6
12264	<a href="#">Allgemeine Chemie</a>	Schmidt, P.	6
12488	<a href="#">Mehrgrößenregelung</a>	Döring	5
12499	<a href="#">Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2</a>	Hirschl	5
12526	<a href="#">Programmierung</a>	Petrick	6
12683	<a href="#">Maschinenelemente</a>	Simon	6
12727	<a href="#">Grundlagen der Biologie</a>	Scheibner	6
12769	<a href="#">Molecular Biotechnology and Society</a>	Küpper	6
13235	<a href="#">Wissenschaft kommunizieren und visualisieren</a>	Kammerer	6
13787	<a href="#">Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik</a>	Schacht	6
13850	<a href="#">Planetare Gesundheit - Wissen und Handeln</a>	Glunde	6

Standort ZENTRALCAMPUS (COTTBUS)

Modulnummer	<u>Modultitel (mit Link)</u>	Modulverantwortliche/r	LP
11101	<a href="#">Lineare Algebra und analytische Geometrie 1</a>	Köhler	8
11112	<a href="#">Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)</a>	Köhler	8
11369	<a href="#">Zielorientiertes Führen von kleinen und mittleren Gruppen</a>	Hoppe	6
11377	<a href="#">History of Architecture</a>	Richter	6
11497	<a href="#">Schlüsselqualifikationen für den Berufsalltag</a>	Hipp	6
11579	<a href="#">Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik</a>	Eisenloffel	6
11637	<a href="#">Forschung im Qualitätsmanagement</a>	Woll	6
11672	<a href="#">Atelier de VisioFutura: Auf dem Weg zum Lebensraum von Morgen</a>	Berg	6
11675	<a href="#">Einführung in die Produktionswirtschaft</a>	Winkler	6
11692	<a href="#">Medien- und Kultursemiotik</a>	Petersen	6

Modulnummer	Modultitel (mit Link)	Modulverantwortliche/r	LP
11694	<a href="#">Vorgespannte Tragwerke</a>	Bleicher	6
11708	<a href="#">Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung</a>	Woll	6
11849	<a href="#">Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen</a>	Groß	6
11851	<a href="#">Darstellung</a>	Lengyel	6
11913	<a href="#">Turbulence Modeling</a>	Schmidt,H.	6
11914	<a href="#">Programmieren in MATLAB/Octave</a>	Arellano-Garcia	6
11915	<a href="#">Grundlagen der Werkstoffe</a>	Weiß	6
11928	<a href="#">Kulturökonomik und Kulturbetrieb</a>	Groß	6
11960	<a href="#">Marktorientierte Produktgestaltung</a>	Dost	6
11961	<a href="#">Oberseminar Marketing und Innovation</a>	Dost	6
11974	<a href="#">Empirische Organisationsforschung</a>	Hipp	6
12105	<a href="#">Einführung in die Programmierung</a>	Weigert	6
12107	<a href="#">Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik</a>	Reichenbach	6
12136	<a href="#">Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung</a>	Gailling	6
12167	<a href="#">Innovationsraum Europa</a>	Jacobsen	6
12177	<a href="#">Praktische Philosophie</a>	Alpsancar	6
12181	<a href="#">Interdisziplinäre Technikforschung</a>	Schwarz	6
12183	<a href="#">Einführung in die praktische Philosophie und die Sozialphilosophie</a>	Friesen	6
12184	<a href="#">Führungsprozesse in modernen Qualitätsstrukturen</a>	Hoppe	6
12189	<a href="#">Praktische Philosophie - Ethik</a>	Friesen	6
12191	<a href="#">Sozialphilosophie: Systematische Fragen</a>	Friesen	6
12217	<a href="#">Wissenschaftstheorie, Logik und Naturphilosophie</a>	Alpsancar	6
12251	<a href="#">Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement</a>	Mißler-Behr	6
12330	<a href="#">Datenbanken</a>	Schmitt	6
12642	<a href="#">EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical</a>	Schwarz	6
12696	<a href="#">Grundlagen der Elektrotechnik</a>	Gardill	6
12774	<a href="#">Experimentalchemie</a>	Fischer	6
12818	<a href="#">Basis-Deutsch für den Uni-Alltag</a>	Diebel	6
12894	<a href="#">Regelungstechnik 1</a>	Schiffer	6
13102	<a href="#">Physik für Ingenieure</a>	Schubert	6
13103	<a href="#">Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie</a>	Schmid	6
13109	<a href="#">Philosophy of Technology and Nature</a>	Schwarz	6
13110	<a href="#">Basic Natural Sciences</a>	Schmid	6
13251	<a href="#">Introduction to Computational Thinking and Programming for CFD</a>	Schmidt, H.	6
13254	<a href="#">Image Based Measurement Techniques for Aerodynamics</a>	Schröder	6
13293	<a href="#">Seminar Ambient Intelligence</a>	Hentschel	6
13296	<a href="#">Aktuelle Entwicklungen der Energiewende</a>	Hirschl	6
13431	<a href="#">Ethik und Handeln</a>	Alpsancar	6
13433	<a href="#">Ästhetik</a>	Friesen	6
13463	<a href="#">Natur und Technik</a>	Schwarz	6
13467	<a href="#">Kommunikation</a>	Petersen	6
13519	<a href="#">CFD 1</a>	Schmidt,H.	6
13655	<a href="#">Un/DisCIPLining Knowledge</a>	Schwarz, A.	6
13656	<a href="#">What Material Culture? Transformative Processes in Technology and Art</a>	Schwarz,A.	6
13658	<a href="#">Uni-Deutsch für Fortgeschrittene</a>	Diebel	6
13671	<a href="#">Reaktions- und Anlagentechnik</a>	Arellano-Garcia	6
13674	<a href="#">Kunstgeschichte 1</a>	Claus	6

Modulnummer	Modultitel (mit Link)	Modulverantwortliche/r	LP
13710	<a href="#">B-TU for Future: Partizipatives Modul für Klimaschutz und zur nachhaltigen Entwicklung</a>	Jaeger-Erben	6
13717	<a href="#">Decarbonization of Industrial Processes</a>	Riedel	6
13734	<a href="#">Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten</a>	Jaeger-Erben	6
13761	<a href="#">Nachhaltigkeit und Betriebswirtschaftslehre, und Sustainability Marketing</a>	Hipp	6
13772	<a href="#">Psychologie des sozial-ökologischen Wandels, und Nachhaltigkeit und</a>	Hipp	6
13781	<a href="#">Kulturgeschichte von Technik und Umwelt</a>	Schwarz, A.	6
13782	<a href="#">Psychologie des sozial-ökologischen Wandels und Nachhaltigkeits-</a>	Hipp	6
13796	<a href="#">Just Energy Transition</a>	Hirschl	6
25203	<a href="#">Bau- und Stadtbaugeschichte</a>	Richter	6
25404	<a href="#">Bautechnikgeschichte</a>	Wendland	6
25405	<a href="#">Theorie der Architektur</a>	Feldhusen	6
25421	<a href="#">Grundlagen der Kunstgeschichte</a>	Claus	6
25431	<a href="#">Kunstgeschichte</a>	Claus	6
31102	<a href="#">Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre</a>	Bestle	6
31303	<a href="#">Höhere Strömungsmechanik</a>	Egbers	6
31311	<a href="#">Maschinen- und Fahrzeugakustik</a>	Schmidt,H.	6
31403	<a href="#">Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik</a>	Voß	6
31409	<a href="#">Fahrzeug- und Strukturschwingungen</a>	Beirow	6
31416	<a href="#">Grundlagen der Motorradtechnik</a>	Voß	6
33107	<a href="#">Seminar CampusTV</a>	Hentschel	6
33432	<a href="#">Angewandte Medienwissenschaften</a>	Petersen	6
35303	<a href="#">Power System Economics I</a>	Zundel	6
36303	<a href="#">Informationssysteme in Unternehmen I</a>	Meinberg	6
36315	<a href="#">Qualitätsmanagement</a>	Woll	6
36403	<a href="#">Grundlagen der Qualitätslehre</a>	Woll	6
36404	<a href="#">Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie</a>	Hoppe	6
36433	<a href="#">eBusiness – Prozess- und Datenmanagement</a>	Meinberg	6
36504	<a href="#">Kommunikation und Lernstrategien</a>	Hoppe	6
37102	<a href="#">Discourses on Culture and Heritage</a>	Amelina	6
37104	<a href="#">Organisationen und Industrielle Beziehungen</a>	Jacobsen	6
37105	<a href="#">Kultur und Gesellschaft</a>	Jacobsen	6
37202	<a href="#">Kulturwissenschaften: Konzepte und Anwendungen</a>	Amelina	6
37301	<a href="#">Wettbewerbsbeziehungen in Europa</a>	Jacobsen	6
37412	<a href="#">Arbeits- und Beschäftigungssoziologie</a>	Jacobsen	6
38205	<a href="#">Ringlabor Gründungsmanagement</a>	Mißler-Behr	6
38308	<a href="#">Marketing-Management</a>	Dost	6
38402	<a href="#">Marktforschung</a>	Dost	6
41103	<a href="#">Biologie</a>	Wanner	6
41112	<a href="#">Projektmanagement im Sport</a>	Albrecht	6
44203	<a href="#">Grenzflächenphänomene</a>	Riebel	6
44407	<a href="#">Technical Combustion</a>	Mauß	6

Liste der Studiengänge <i>List of Study Programmes</i>	Seite/Page
Angewandte Mathematik .....	5
Architektur .....	6
Artificial Intelligence .....	6
Bauen und Erhalten .....	6
Bau- und Kunstgeschichte .....	7
Bauingenieurwesen .....	7
Bachelor .....	7
Master .....	8
Betriebswirtschaftslehre .....	8
mit anwendungsbezogenem Studienprofil .....	8
mit universitärem Studienprofil .....	8
Biotechnologie/Biotechnology .....	9
Cyber Security .....	9
Digitale Gesellschaft .....	10
eBusiness .....	10
Elektrotechnik .....	11
mit anwendungsbezogenem Studienprofil .....	11
mit dualem Studienprofil .....	11
mit universitärem Studienprofil .....	12
mit neuem universitärem Studienprofil ab WS 2022 .....	12
Energietechnik und Energiewirtschaft .....	12
Hebammenwissenschaft .....	13
Informatik .....	13
Informations- und Medientechnik .....	14
Instrumental- und Gesangspädagogik .....	15
Klimagerechtes Bauen und Betreiben .....	15
Künstliche Intelligenz .....	15
Künstliche Intelligenz Technologie .....	15
Kultur und Technik .....	16
Landnutzung und Wasserbewirtschaftung .....	17
Materialchemie .....	17
Maschinenbau .....	18
mit universitärem Studienprofil .....	18
mit anwendungsbezogenem Studienprofil .....	18
mit dualem Studienprofil .....	19
Mathematik .....	20
Medizininformatik .....	21
Medizintechnik .....	22
Pflegewissenschaft .....	22
Physics .....	22
Physik .....	23
Power Engineering .....	23
Soziale Arbeit .....	23
Städtebau und Stadtplanung/ Stadtplanung; Stadt- und Regionalplanung .....	24
Therapiewissenschaften .....	25
Umweltingenieurwesen .....	25
Bachelor .....	25
Master .....	25
Verarbeitungstechnologien der Werkstoffe .....	26
Verfahrenstechnik / Verfahrenstechnik - Prozess- und Anlagentechnik .....	26
Wirtschaftsingenieurwesen .....	27
mit anwendungsbezogenem Studienprofil .....	27
mit dualem Studienprofil .....	27
mit universitärem Studienprofil .....	27
Wirtschaftsmathematik .....	29

Liste der nicht zugelassenen Module je Studiengang

*List of Unapproved Modules per Study Programme*

**Angewandte Mathematik**

Unabhängig vom Anwendungsbereich

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11844 Grundlagen der Computersimulation von Strömungen
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12526 Programmierung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

Schwerpunkt Mathematik in Informatik, Naturwissenschaften und Technik, Anwendungsbereich Bauingenieurwesen

- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

Schwerpunkt Mathematik in Informatik, Naturwissenschaften und Technik, Anwendungsbereich Elektrotechnik

- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 33102 Elektrotechnik I: Gleichstromtechnik und Felder

Schwerpunkt Mathematik in Informatik, Naturwissenschaften und Technik, Anwendungsbereich Informatik

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik

Schwerpunkt Mathematik in Informatik, Naturwissenschaften und Technik, Anwendungsbereich Maschinenbau

- 111812 Energieeffiziente Fahrzeuge
- 11913 Turbulence Modeling
- 12486 Regelungstechnik 3
- 12683 Maschinenelemente
- 12894 Regelungstechnik 1
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 31409 Fahrzeug- und Strukturschwingungen
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I

Schwerpunkt Mathematik in Informatik, Naturwissenschaften und Technik, Anwendungsbereich Physik

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 33102 Elektrotechnik I: Gleichstromtechnik und Felder

Schwerpunkt Wirtschaftsmathematik

- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement

#### Architektur

- 11377 History of Architecture
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11851 Darstellung
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte

#### Artificial Intelligence

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13467 Kommunikation
- 33107 Seminar CampusTV
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

#### Bauen und Erhalten

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 11377 History of Architecture
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11851 Darstellung
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte

- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte

### **Bau- und Kunstgeschichte**

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13524 Malerei und Literatur in Europa von 1400 bis in die Neuzeit
- 13734 Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten
- 11377 History of Architecture
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11851 Darstellung
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte
- 11377 History of Architecture
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11851 Darstellung
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte

### **Bauingenieurwesen**

#### Bachelor

- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11818 Student Workshop School meets science
- 11851 Darstellung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag

- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

#### Master

- 11377 History of Architecture
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11851 Darstellung
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31409 Fahrzeug- und Strukturschwingungen

#### Betriebswirtschaftslehre

mit anwendungsbezogenem Studienprofil

- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11974 Empirische Organisationsforschung
- 12027 Existenzgründung und Unternehmensentwicklung
- 12030 Betriebliches Gesundheitsmanagement
- 12184 Führungsprozesse in modernen Qualitätsstrukturen
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 37104 Organisationen und industrielle Beziehungen
- 37412 Arbeits- und Beschäftigungssoziologie
- 38205 Ringlabor Gründungsmanagement
- 38308 Marketing-Management

mit universitärem Studienprofil

- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11974 Empirische Organisationsforschung
- 12184 Führungsprozesse in modernen Qualitätsstrukturen



- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 37104 Organisationen und industrielle Beziehungen
- 37412 Arbeits- und Beschäftigungssoziologie
- 38205 Ringlabor Gründungsmanagement
- 38308 Marketing-Management

#### **Biotechnologie/Biotechnology**

- 11850 Physikalische Chemie
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12727 Grundlagen der Biologie
- 12769 Molecular Biotechnology and Society
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 41103 Biologie

#### **Cyber Security**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 13251 Introduction to Computational Thinking and Programming for CFD
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

## Digitale Gesellschaft

- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11961 Oberseminar Marketing und Innovation
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12167 Innovationsraum Europa
- 12183 Einführung in die praktische Philosophie und die Sozialphilosophie
- 12330 Datenbanken
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13655 Un/Disciplining Knowledge
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13734 Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten
- 13781 Kulturgeschichte von Technik und Umwelt
- 33107 Seminar CampusTV
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 36504 Kommunikation und Lernstrategien
- 37104 Organisationen und Industrielle Beziehungen
- 37105 Kultur und Gesellschaft
- 37202 Kulturwissenschaften: Konzepte und Anwendungen
- 38308 Marketing-Management

## eBusiness

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 36503 Führungsprozesse in modernen Organisationsstrukturen

## Elektrotechnik

### mit anwendungsbezogenem Studienprofil

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13296 Aktuelle Entwicklungen der Energiewende
- 13467 Kommunikation
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 33107 Seminar CampusTV
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 41112 Projektmanagement im Sport

### mit dualem Studienprofil

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13296 Aktuelle Entwicklungen der Energiewende
- 13467 Kommunikation
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 33107 Seminar CampusTV

- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 41112 Projektmanagement im Sport

mit universitärem Studienprofil

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11822 Praxis elektrischer Energieversorgungssysteme
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12235 Einstieg in die Mikrocontrollertechnik
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12526 Programmierung
- 12642 EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre

mit neuem universitärem Studienprofil ab WS 2022

- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 35303 Power System Economics I

### **Energietechnik und Energiewirtschaft**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11850 Physikalische Chemie
- 11913 Turbulence Modeling

- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 11928 Kulturökonomik und Kulturbetrieb
- 11960 Marktorientierte Produktgestaltung
- 11961 Oberseminar Marketing und Innovation
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12526 Programmierung
- 12642 EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13251 Introduction to Computational Thinking and Programming for CFD
- 13296 Aktuelle Entwicklungen der Energiewende
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik
- 13717 Decarbonization of Industrial Processes
- 13761 Nachhaltigkeit und Betriebswirtschaftslehre, und Sustainability Marketing
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 13796 Just Energy Transition
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 38308 Marketing-Management
- 38402 Marktforschung
- 44203 Grenzflächenphänomene
- 44407 Technical Combustion

#### **Hebammenwissenschaft**

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

#### **Informatik**

Unabhängig vom Anwendungsfach

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 12105 Einführung in die Programmierung

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

Anwendungsfach Bauingenieurwesen

- 11694 Vorgespannte Tragwerke

Anwendungsfach Maschinenbau / Elektrotechnik

- 11812 Energieeffiziente Fahrzeuge
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12894 Regelungstechnik 1
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge – Längsdynamik

Anwendungsfach Mathematik

- Keine weiteren Einschränkungen

Anwendungsfach Physik

- 13102 Physik für Ingenieure
- 13110 Basic Natural Sciences
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

Anwendungsfach Wirtschaftsingenieurwesen

- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen

**Informations- und Medientechnik**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13467 Kommunikation
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 33107 Seminar CampusTV
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

### **Instrumental- und Gesangspädagogik**

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

### **Klimagerechtes Bauen und Betreiben**

- 11377 History of Architecture
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11851 Darstellung
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte

### **Künstliche Intelligenz**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13467 Kommunikation
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 33107 Seminar CampusTV
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

### **Künstliche Intelligenz Technologie**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave

- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13467 Kommunikation
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 33107 Seminar CampusTV
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

### Kultur und Technik

- 11377 History of Architecture
- 11672 Atelier de VisioFutura: Auf dem Weg zum Lebensraum von Morgen
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12173 Philosophische Grundlagen moderner Kultur
- 12177 Praktische Philosophie
- 12181 Interdisziplinäre Technikforschung
- 12183 Einführung in die praktische Philosophie und die Sozialphilosophie
- 12189 Praktische Philosophie - Ethik
- 12190 Philosophie- und Ideengeschichte
- 12191 Sozialphilosophie: Systematische Fragen
- 12217 Wissenschaftstheorie, Logik und Naturphilosophie
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12330 Datenbanken
- 12727 Grundlagen der Biologie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13109 Philosophy of Technology and Nature
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13431 Ethik und Handeln
- 13433 Ästhetik
- 13463 Natur und Technik
- 13467 Kommunikation
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13734 Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte



- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25431 Kunstgeschichte
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 33107 Seminar CampusTV
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 36504 Kommunikation und Lernstrategien
- 37104 Organisationen und industrielle Beziehungen
- 37105 Kultur und Gesellschaft
- 37202 Kulturwissenschaften: Konzepte und Anwendungen
- 37412 Arbeits- und Beschäftigungssoziologie

#### **Landnutzung und Wasserbewirtschaftung**

- 12264 Allgemeine Chemie
- 12727 Grundlagen der Biologie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13734 Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten
- 41103 Biologie

#### **Materialchemie**

- 11850 Physikalische Chemie
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12526 Programmierung
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik

## Maschinenbau

### mit universitärem Studienprofil

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement
- 11672 Atelier de VisioFutura: Auf dem Weg zum Lebensraum von Morgen
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11913 Turbulence Modeling
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 11960 Marktorientierte Produktgestaltung
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12184 Führungsprozesse in modernen Qualitätsstrukturen
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12642 EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13251 Introduction to Computational Thinking and Programming for CFD
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik
- 13717 Decarbonization of Industrial Processes
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31311 Maschinen- und Fahrzeugakustik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 31409 Fahrzeug- und Strukturschwingungen
- 31416 Grundlagen der Motorradtechnik
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 41112 Projektmanagement im Sport
- 44203 Grenzflächenphänomene
- 44407 Technical Combustion

### mit anwendungsbezogenem Studienprofil

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement

- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11851 Darstellung
- 11913 Turbulence Modeling
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11960 Marktorientierte Produktgestaltung
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12330 Datenbanken
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12526 Programmierung
- 12642 IEEEIC SED - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12727 Grundlagen der Biologie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13467 Kommunikation
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31311 Maschinen- und Fahrzeugakustik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 31416 Grundlagen der Motorradtechnik
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 36504 Kommunikation und Lernstrategien
- 41103 Biologie
- 41112 Projektmanagement im Sport
- 44407 Technical Combustion

mit dualem Studienprofil

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft

- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11851 Darstellung
- 11913 Turbulence Modeling
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11960 Marktorientierte Produktgestaltung
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12330 Datenbanken
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12526 Programmierung
- 12642 IEEE SED - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12727 Grundlagen der Biologie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13467 Kommunikation
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31311 Maschinen- und Fahrzeugakustik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 31416 Grundlagen der Motorradtechnik
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 36504 Kommunikation und Lernstrategien
- 41103 Biologie
- 41112 Projektmanagement im Sport
- 44407 Technical Combustion

## **Mathematik**

Unabhängig vom Anwendungsbereich

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11410 CFD-Methoden
- 11844 Grundlagen der Computersimulation von Strömungen

- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12526 Programmierung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

Anwendungsfach Bauingenieurwesen

- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

Anwendungsfach Betriebswirtschaftslehre

- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement

Anwendungsfach Elektrotechnik

- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 33102 Elektrotechnik I: Gleichstromtechnik und Felder

Anwendungsfach Informatik

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken

Anwendungsfach Maschinenbau

- 11812 Energieeffiziente Fahrzeuge
- 11844 Grundlagen der Computersimulation von Strömungen
- 11913 Turbulence Modeling
- 12486 Regelungstechnik 3
- 12683 Maschinenelemente
- 12894 Regelungstechnik 1
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 31409 Fahrzeug- und Strukturschwingungen
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I

Anwendungsfach Physik

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

**Medizininformatik**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12235 Einstieg in die Mikrocontrollertechnik
- 12330 Datenbanken
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement

#### **Medizintechnik**

- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12030 Betriebliches Gesundheitsmanagement
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

#### **Pflegewissenschaft**

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

#### **Physics**

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11850 Physikalische Chemie
- 11913 Turbulence Modeling
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12287 Organische Chemie 1
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12774 Experimentalchemie
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13519 CFD 1
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31205 Strömungslehre

- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik

### Physik

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11410 CFD-Methoden
- 11850 Physikalische Chemie
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12287 Organische Chemie 1
- 12526 Programmierung
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik

### Power Engineering

- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12642 EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13296 Aktuelle Entwicklungen der Energiewende
- 13717 Decarbonization of Industrial Processes
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 13796 Just Energy Transition
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 35303 Power System Economics I
- 44407 Technical Combustion

### Soziale Arbeit

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

## Städtebau und Stadtplanung/ Stadtplanung; Stadt- und Regionalplanung

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11377 History of Architecture
- 11466 Strategic Planning and Site Management
- 11467 Heritage Legislation
- 11579 Sondergebiete Bauwerk / Konstruktion / Gebäudetechnik
- 11692 Medien- und Kultursemiotik
- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11711 Brückenbau
- 11769 Building Information Modeling im Eisenbahnwesen
- 11850 Physikalische Chemie
- 11851 Darstellung
- 11913 Turbulence Modeling
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 11916 Aktive Tragwerke
- 12030 Betriebliches Gesundheitsmanagement
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung
- 12222 Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12642 IEEE SED - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13247 Digitalisierung im Baubetrieb
- 13251 Introduction to Computational Thinking and Programming for CFD
- 13254 Image Based Measurement Techniques for Aerodynamics
- 13293 Seminar Ambient Intelligence
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik
- 13674 Kunstgeschichte 1
- 13787 Projektpraktikum Elektronische Schaltungstechnik
- 21412 CAD - Visualisierung
- 25203 Bau- und Stadtbaugeschichte
- 25301 Untersuchungen zu Struktur und Tragverhalten historischer Bauten
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 25405 Theorie der Architektur
- 25421 Grundlagen der Kunstgeschichte



- 25431 Kunstgeschichte
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 31311 Maschinen- und Fahrzeugakustik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 31409 Fahrzeug- und Strukturschwingungen
- 31416 Grundlagen der Motorradtechnik
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 41103 Biologie
- 41112 Projektmanagement im Sport
- 44203 Grenzflächenphänomene
- 44407 Technical Combustion

### Therapiewissenschaften

- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

### Umweltingenieurwesen

#### Bachelor

- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12330 Datenbanken
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre

#### Master

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11850 Physikalische Chemie
- 11913 Turbulence Modeling
- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12330 Datenbanken
- 12488 Mehrgrößenregelung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12526 Programmierung
- 12642 EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik

- 12727 Grundlagen der Biologie
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13251 Introduction to Computational Thinking and Programming for CFD
- 13254 Image Based Measurement Techniques for Aerodynamics
- 13296 Aktuelle Entwicklungen der Energiewende
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik
- 13717 Decarbonization of Industrial Processes
- 13796 Just Energy Transition
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 35303 Power System Economics I
- 41103 Biologie
- 44203 Grenzflächenphänomene
- 44407 Technical Combustion
- 

#### **Verarbeitungstechnologien der Werkstoffe**

- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11850 Physikalische Chemie
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12774 Experimentalchemie
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 

#### **Verfahrenstechnik / Verfahrenstechnik - Prozess- und Anlagentechnik**

- 11914 Programmieren in MATLAB/Octave
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13110 Basic Natural Sciences
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene

- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31303 Höhere Strömungsmechanik
- 44407 Technical Combustion

## **Wirtschaftsingenieurwesen**

mit anwendungsbezogenem Studienprofil

- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13734 Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 41112 Projektmanagement im Sport

mit dualem Studienprofil

- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12499 Management regionaler Energieversorgungsstrukturen 2
- 12683 Maschinenelemente
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13734 Interdisziplinärer Grundkurs wissenschaftliches Arbeiten
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 41112 Projektmanagement im Sport

mit universitärem Studienprofil

Alle Studienrichtungen

- 11369 Zielorientiertes Führen von kleinen und mittleren Gruppen
- 11637 Forschung im Qualitätsmanagement
- 11675 Einführung in die Produktionswirtschaft

- 11694 Vorgespannte Tragwerke
- 11708 Konzepte, Methoden und Techniken zur Projektführung
- 11711 Brückenbau
- 11769 Building Information Modeling im Eisenbahnwesen
- 11816 Projekt - Veranstaltungsplanung
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 11915 Grundlagen der Werkstoffe
- 11916 Aktive Tragwerke
- 11960 Marktorientierte Produktgestaltung
- 11961 Oberseminar Marketing und Innovation
- 11974 Empirische Organisationsforschung
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12107 Elektrische und elektronische Grundlagen der Informatik
- 12184 Führungsprozesse in modernen Qualitätsstrukturen
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12264 Allgemeine Chemie
- 12330 Datenbanken
- 12642 EEEIC SEd - International Conference on Environment and Electrical Engineering - Student Edition
- 12696 Grundlagen der Elektrotechnik
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 12894 Regelungstechnik 1
- 13102 Physik für Ingenieure
- 13103 Chemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene
- 13671 Reaktions- und Anlagentechnik
- 13717 Decarbonization of Industrial Processes
- 25404 Bautechnikgeschichte
- 31102 Technische Mechanik 1: Statik und Festigkeitslehre
- 31311 Maschinen- und Fahrzeugakustik
- 31403 Dynamik der Kraftfahrzeuge - Längsdynamik
- 33432 Angewandte Medienwissenschaften
- 35303 Power System Economics I
- 36303 Informationssysteme in Unternehmen I
- 36315 Qualitätsmanagement
- 36403 Grundlagen der Qualitätslehre
- 36404 Grundlagen der Arbeitswissenschaften/Arbeitspsychologie
- 36433 eBusiness – Prozess- und Datenmanagement
- 37104 Organisationen und Industrielle Beziehungen
- 37301 Wettbewerbsbeziehungen in Europa
- 37412 Arbeits- und Beschäftigungssoziologie
- 38205 Ringlabor Gründungsmanagement
- 38308 Marketing-Management
- 38402 Marktforschung
- 41103 Biologie
- 44203 Grenzflächenphänomene
- 44407 Technical Combustion

## Wirtschaftsmathematik

- 11101 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1
- 11112 Mathematik IT-1 (Diskrete Mathematik)
- 11410 CFD-Methoden
- 11849 Einführung in die Volkswirtschaftslehre für NichtökonomInnen
- 12105 Einführung in die Programmierung
- 12251 Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement
- 12526 Programmierung
- 12818 Basis-Deutsch für den Uni-Alltag
- 13519 CFD 1
- 13658 Uni-Deutsch für Fortgeschrittene