

Master of Science (M. Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen

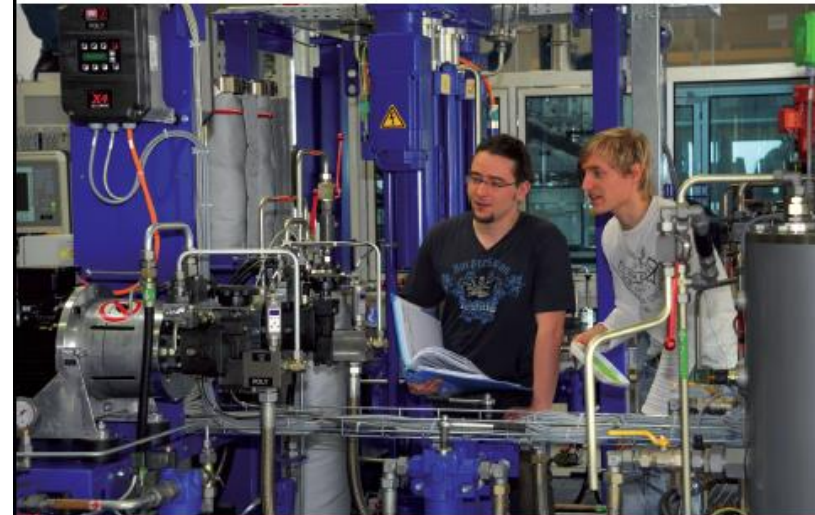
„Business Administration and Engineering“

Konzept und Ziele

Modulübersicht

Einsatzgebiete

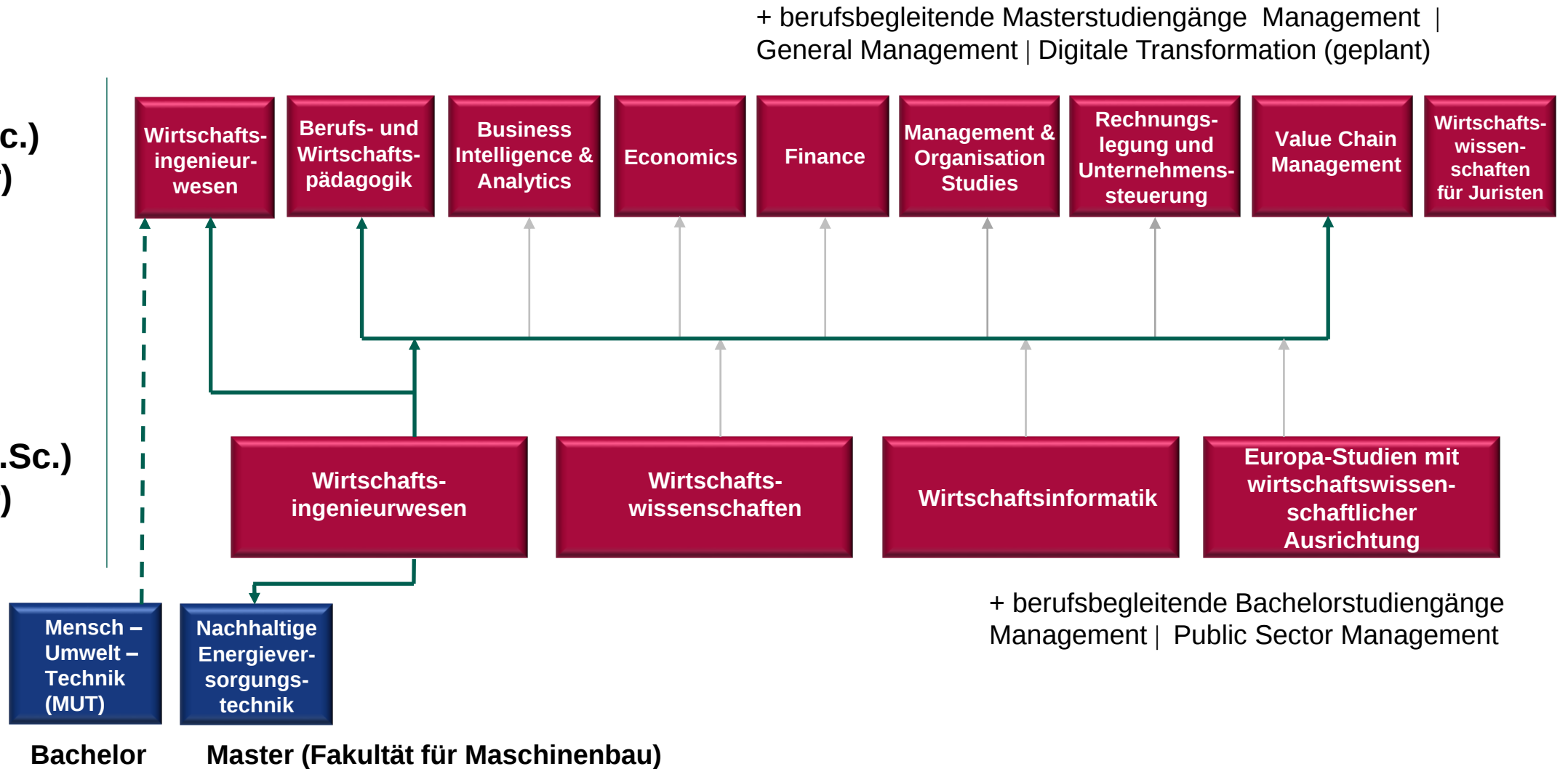
Masterstudiengang



„Wirtschaftsingenieure arbeiten meist in bereichsübergreifenden Positionen des integrierten Managements wie Logistik, Marketing, Vertrieb und Rechnungswesen sowie Controlling, Produktions- und Unternehmensleitung. [...] aber auch in der Forschung und Entwicklung [...] Den größten Beschäftigungssektor für den Wirtschaftsingenieur stellt nach wie vor die Industrie dar, wobei der Dienstleistungsbereich in den letzten Jahren deutlich an Stellenwert gewonnen hat.“
Quelle: vwi (vwi.org), 2015

Master (M.Sc.) (4 Semester)

Bachelor (B.Sc.) (6 Semester)

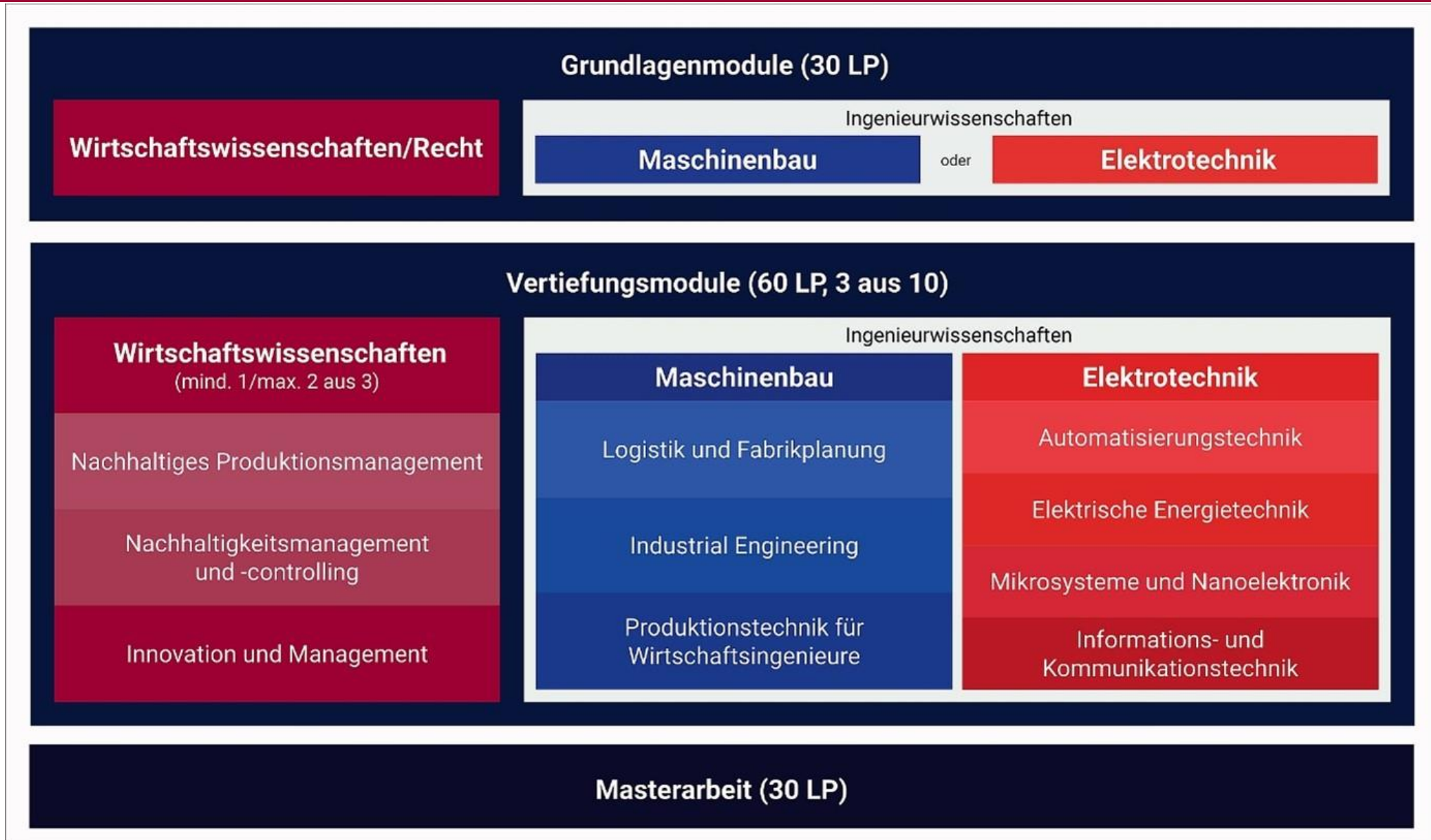


1. Konzept und Ziele
2. Modulübersicht
3. Einsatzgebiete
4. Ansprechpartner
5. Internet / Newsletter
6. Stundenpläne

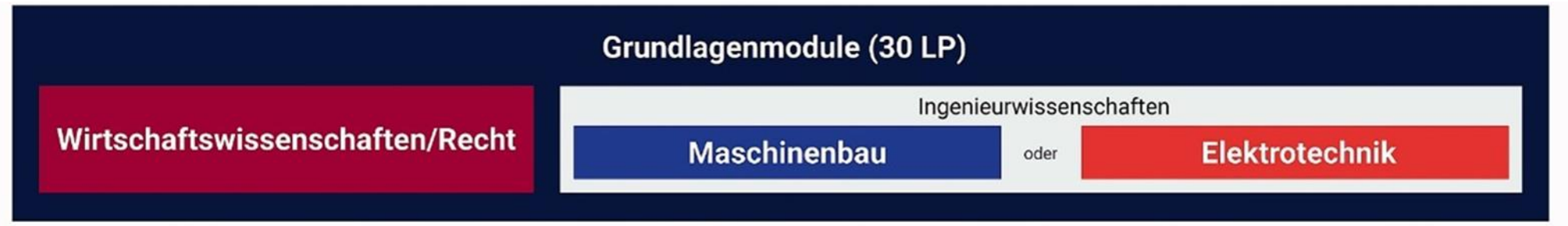
1. Konzept und Ziele

- **vertiefte wissenschaftliche Ausbildung** und Förderung des **problembewussten Denkens** bezüglich der wissenschaftlichen und praxisrelevanten Herausforderungen in den Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften
- **Vermittlung** von umfangreichen betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Kenntnissen sowie ausgeprägter **Kompetenzen zur Lösung spezifischer Problemstellungen** durch Wahl der eigenen Spezialisierung in den Schwerpunktmodulen
- **Befähigung** zur Untersuchung von und **zum gezielten Umgang mit Interdependenzen** zwischen den Disziplinen
- Vermittlung von **Schlüsselkompetenzen**, insbesondere für **Führungs- und Beratungstätigkeiten**

2. Modulübersicht



2. Modulübersicht

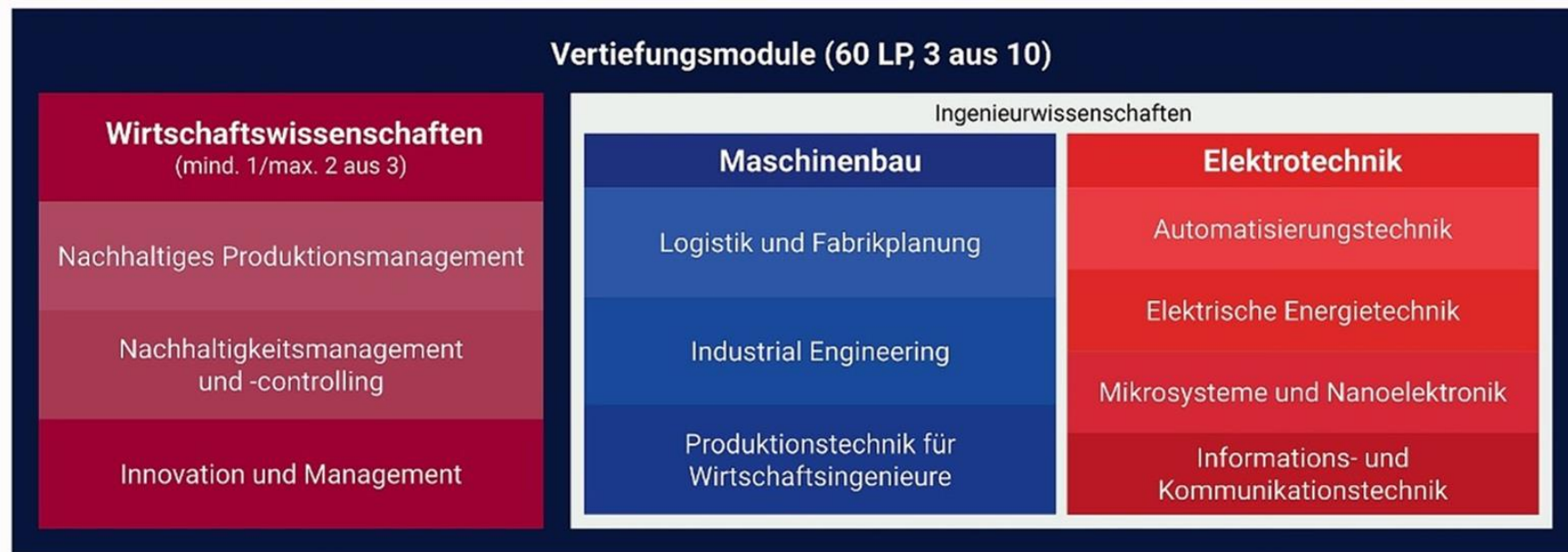


Auswahl von Grundlagen-Modulen:
Lehrveranstaltungen im Umfang von jeweils 15 LP aus
Wirtschaftswissenschaften/Recht sowie Maschinenbau oder Elektrotechnik

Achtung: Veranstaltungen, welche im Rahmen des Bachelor-Wirtschaftsingenieurwesens an der TU Chemnitz besucht wurden, können kein zweites Mal im Master belegt werden.

Auf Antrag können LP aus Bachelorstudium angerechnet werden, wenn dieses mehr als 180 LP umfasst hat.

2. Modulübersicht



Auswahl aus den Vertiefungs-Modulen:

Sie wählen drei Vertiefungsrichtungen aus dem Angebot, darunter mind. 1 und max. 2 aus dem Angebot der Wirtschaftswissenschaften.

Bsp. 2.1 (WiWi) & 2.4 (MB) & 2.5 (MB) oder
 2.2 (WiWi) & 2.4 (MB) & 2.7 (ET) oder
 2.2 (WiWi) & 2.7 (ET) & 2.8 (ET) oder
 2.1 (WiWi) & 2.2 (WiWi) & 2.4 (MB) oder ...

Die Auswahl in den Grundlagen-Modulen sollte sich bereits an den gewählten Vertiefungs-Modulen orientieren.

2. Modulübersicht

Masterseminar oder Masterprojekt (Auswahl aus einer der Vertiefungen)

Sie wählen zwischen

- einer Seminararbeit (theoretische Ausarbeitung, typischerweise an der WiWi-Fakultät) + Vortrag **oder**
- einer Projektarbeit (praxisbezogene Arbeit, typischerweise an einer der ingenieurwiss. Fakultäten) + Vortrag

Bearbeitungszeit: 20 Wochen

Hinweis: Bitte unbedingt die Einschreibmodalitäten und -fristen (meist am Ende des vorherigen Semesters) an den jeweiligen Professuren beachten!

Masterarbeit (30 LP)

Sie bearbeiten ein theoretisches oder praxisbezogenes Thema.

Die Masterarbeit ist von zwei Prüfern zu begutachten, davon einer aus der WiWi-Fakultät, einer aus einer der ingenieurwiss. Fakultäten.

Bearbeitungszeit: 20 Wochen + Kolloquium (45min)

Hinweis: Bitte unbedingt die Regelungen zur Themenausgabe und Anmeldung an den jeweiligen Professuren beachten!

3. Einsatzgebiete

Fach- und Führungskräfte in Unternehmen aller Branchen, in Kommunen, Behörden und Verbänden sowie in Non-Profit-Organisation

Branchen:

- Maschinenbau
- Elektrotechnik /
Informationstechnik
- Automobilindustrie
- Transport / Verkehr
- Beratungsgesellschaften
- ...

Aufgabenbereiche:

- Forschung, Entwicklung und
Konstruktion
- Produktion, Beschaffung,
Logistik
- Controlling
- Arbeitsgestaltung
- Supply Chain Management
- ...

4. Ansprechpartner

Zentrales Prüfungsamt – Anlaufstelle für Prüfungsfragen

– Prüfungsanmeldungen

Prüfungsperiode WS 2025/26: 09.02.2026 – 07.03.2026

Prüfungsanmeldung WS 2025/26: 08.12.2025 – 19.12.2025

Beachten Sie die Meldefristen auf den Internetseiten des ZPA!

Versäumen Sie die Anmeldefrist, besteht kein Anspruch auf eine nachträgliche Zulassung zur Prüfung (nur auf Antrag in begründeten Ausnahmefällen)!



<https://www.tu-chemnitz.de/studentenservice/zpa/pruefungsanmeldung/index.php#allgemeine>

– Prüfungsergebnisse

– Beratung zum Prüfungsgeschehen

– Leistungsbescheinigungen

Ansprechpartnerin der Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen (B. Sc./M. Sc.):

Frau Jacqueline Heinitz

Reichenhainer Str. 70 - Raum C003 (neu: C23.003)

Tel.: (0371) 531-77760

E-Mail: zpa6@verwaltung.tu-chemnitz.de

4. Ansprechpartner (1)

Fachstudienberatung Master Wirtschaftsingenieurwesen

Technische Universität Chemnitz

Fakultät für Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Ralph Mayer



Reichenhainer Str. 70 | Raum C21.227

Tel.: (0371) 531-23340

E-Mail: ralph.mayer@mb.tu-chemnitz.de

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Prof. Dr.-Ing. Ralf Werner



Reichenhainer Str. 70 | Raum C25.105

Tel.: (0371) 531-38014

E-Mail: ralf.werner@etit.tu-chemnitz.de

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Nadine Klose, M. Sc.



Thüringer Weg 7 | Raum C33.002

Tel.: (0371) 531-36673

E-Mail: beratung-wiing@wiwi.tu-chemnitz.de



Internet: <https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/studium/master/wiing/>

4. Ansprechpartner (2)

Sitz der Fakultät



Studiengangseite Master Wirtschaftsingenieurwesen



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Universität | Fakultäten | Zentrale Einrichtungen | Studium | International

Master Wirtschaftsingenieurwesen

TU Chemnitz → Wirtschaftswissenschaften → Masterstudiengänge → Wirtschaftsingenieurwesen → Startseite

Startseite
Überblick
Bewerbungsverfahren
Zulassungsbedingungen
Newsletter
Ordnungen
Studienkommission
Prüfungsausschuss
Kontakt / Beratung



Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Newsletter abonnieren
Für aktuelle Informationen zum Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen tragen Sie sich bitte hier mit Ihrer **TUC-Adresse** in den Newsletter ein: [Link zur Newsletter-Anmeldung](#).
Neben Informationen zum Studiengang erhalten Sie auch fachbezogene Praktikums- und Stellenangebote und forschungsbezogene Informationen.

Aktuelle Informationen
Der Studiengang befindet sich aktuell im Verfahren der Internen Akkreditierung und soll das Akkreditierungssiegel planmäßig zum Wintersemester 2025/2026 erhalten.
[Beschlüsse des Prüfungsausschusses](#)

Wir wollen Sie erreichen!

Bitte tragen Sie sich deshalb in den Newsletter zum Studiengang ein.



<https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/studium/master/wiing/>

6. Stundenpläne (1)



**Studienordnung für den konsekutiven Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen**
 (Dieser beispielhafte Plan gilt für das Vollzeitstudium. Im Falle
 diesem Plan pro Semester vorgesehenen Leistungspunkte zu e

Module	1. Semester
Wahlpflichtmodule mit identischer Bezeichnung dürfen im Stu- gewählt werden.	
1. Basismodule	
1.1 Wirtschaftswissenschaften / Recht	
Aus den nachfolgend genannten Wahlpflichtmodulen sind drei	
Modul 231331-008: Kostenorientierte Produktentwicklung	
Modul 261032-200: Marketinginstrumente	
Modul 261032-201: Marketingmanagement	Marketingmanagement 150 AS 2 LVS (V2) Di. Klausur

Vorlesungsverzeichnis

Lehrveranstaltungen

75 Veranstaltungen für

Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - 1.Sem,

Listenansicht

Kalenderansicht

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch
07:30 - 09:00		Ü wahlobl Internationale Wirtschaftsbeziehung en ☐ ungerade KW	Ü Optimierung Anwendung Optimization Applicatio ... ☐ wö
		P wahlobl Data-Analytics- Praktikum (bisher: Wirtschaftsinformatik- Prak ... ☐ wöchentlich	V Kostenorient Produktentw ☐ wö
09:15 - 10:45	S fak. Outdoorextilien/ Textiler Leichtbau ☐ ungerade KW	Ü wahlobl Verarbeitungstechnik ☐ ungerade KW	V Recyclingtec n ☐ wö

Webseiten
Professuren

Bildungsportal
OPAL


 TU Chemnitz

Startseite

Lehren & Lernen

Kursangebote

Willkommen bei OPAL

Meine Institution



Lehr- und Lernangebote der TU Chemnitz

E-Learning an der TUC: [OPAL in der Lehre nutzen](#) |
[Klassenzimmer: BigBlueButton](#) | [Service & Support](#)

6. Stundenpläne (2)

Vorlesungsverzeichnis					
→ Lehrveranstaltungen					
75 Veranstaltungen für					
Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - 1.Sem, Maschinenbau (M_IWMB1)					
Listenansicht		Kalenderansicht		3 Nützliche Hinweise aktuell: 40. KW	
Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:30 - 09:00		Ü wahlobl. Internationale Wirtschaftsbeziehungen ☐ ungerade KW	Ü wahlobl. Optimierung in den Anwendungen / Optimization and Applicatio ... ☐ wöchentlich	V wahlobl. 511010 Grundlagen der Informatik I ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. Controlling und Interne Unternehmensrechnung ☐ gerade KW
		P wahlobl. Data-Analytics-Praktikum (bisher: Wirtschaftsinformatik-Prak ... ☐ wöchentlich	V wahlobl. Kostenorientierte Produktentwicklung ☐ wöchentlich	V wahlobl. Controlling und Interne Unternehmensrechnung ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. Nachhaltigkeitsmanagement von Innovationen ☐ ungerade KW
09:15 - 10:45	S fak. Outdoortextilien/Textiler Leichtbau ☐ ungerade KW	Ü wahlobl. Verarbeitungstechnik ☐ ungerade KW	V wahlobl. Recyclingtechnologien ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. 511010 Grundlagen der Informatik I ☐ gerade KW	Ü wahlobl. Produktionssysteme (WZM-Grundlagen) ☐ wöchentlich
	Ü obl. Energie- und ressourcenorientierte Produktionsman ... ☐ ungerade KW	V wahlobl. Planung und Steuerung der Prozessqualität ☐ wöchentlich	V obl. Innovation und Beratung ☐ wöchentlich	P wahlobl. 511010 Grundlagen der Informatik I ☐ ungerade KW	
	Ü obl. Energie- und ressourcenorientierte Produktionsman ... ☐ gerade KW	Ü wahlobl. Gestaltung anwendungsorientierter Datenbanksysteme ☐ ungerade KW			

Quelle: https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/vlvz/plan/calendar/M_IWMB1/, [Zugriff am: 02.10.2025]

6. Stundenpläne (3)

Vorlesungsverzeichnis

→ Lehrveranstaltungen

74 Veranstaltungen für
Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - 1. Sem, Elektrotechnik/Informationstechnik
(M_IWET1)

Listenansicht
 Kalenderansicht
 Nützliche Hinweise
 |
 aktuell: 40. KW

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:30 - 09:00		P wahlobl. Hochspannungstechnik ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. Optimierung in den Anwendungen / Optimization and Applicatio ... ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. Energieelektronik ☐ gerade KW	Ü wahlobl. Hochspannungstechnik ☐ ungerade KW
		Ü wahlobl. Internationale Wirtschaftsbeziehungen ☐ ungerade KW	V wahlobl. Kostenorientierte Produktentwicklung ☐ wöchentlich	V wahlobl. 511010 Grundlagen der Informatik I ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. Grundlagen der Anatomie und Physiologie I ☐ gerade KW
		P wahlobl. Data-Analytics-Praktikum (bisher: Wirtschaftsinformatik-Prak ... ☐ wöchentlich		V wahlobl. Controlling und Interne Unternehmensrechnung ☐ wöchentlich	Ü wahlobl. Controlling und Interne Unternehmensrechnung ☐ gerade KW
					Ü wahlobl. Nachhaltigkeitsmanagement von Innovationen ☐ ungerade KW
09:15 - 10:45	Ü obl. Energie- und ressourcenorientierte s	P wahlobl. Hochspannungstechnik	V obl. Innovation und Beratung	Ü wahlobl. 511010 Grundlagen der Informatik I	V wahlobl. Energieelektronik

Quelle: https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/vlvz/plan/calendar/M_IWET1/, [Zugriff am: 02.10.2025]