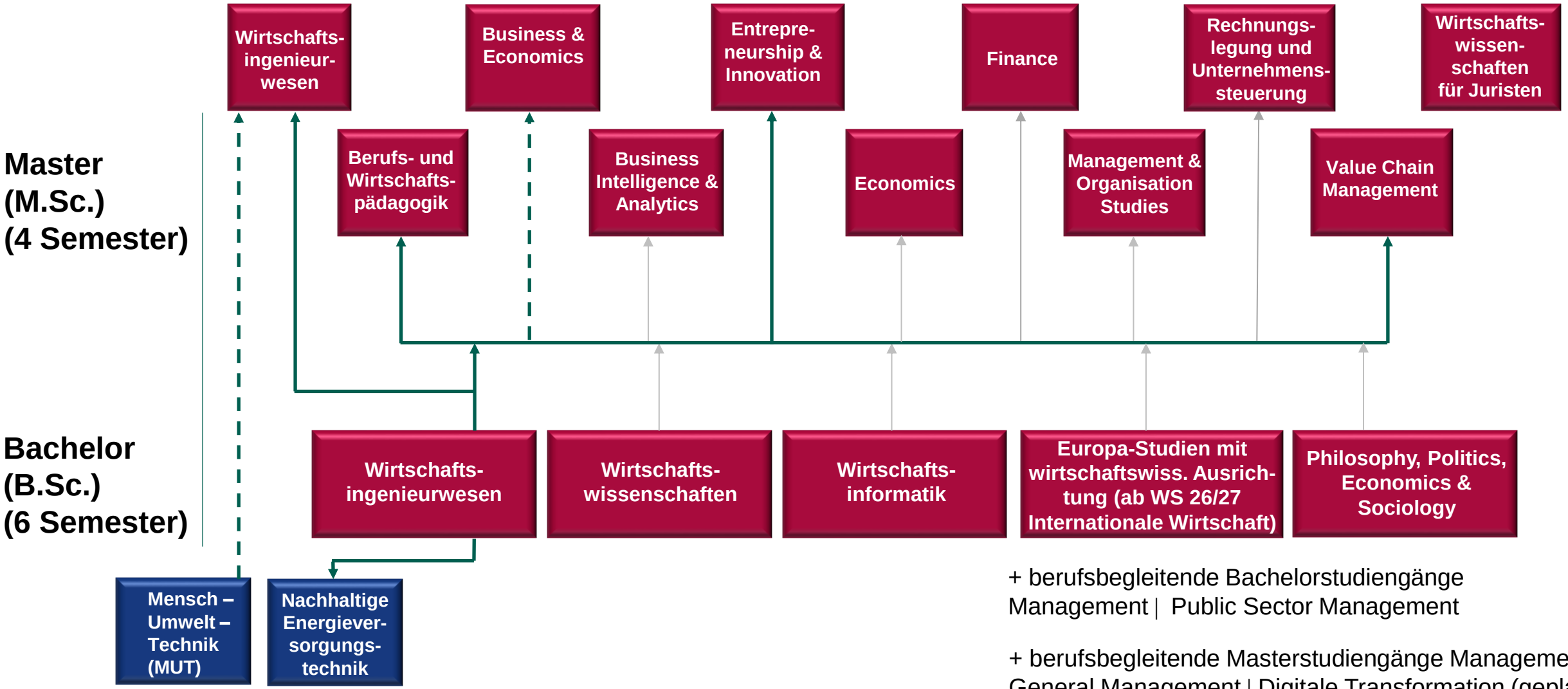
Master of Science (M. Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen

„Business Administration and Engineering“



TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ
AKKREDITIERTER STUDIENGANG



+ berufsbegleitende Bachelorstudiengänge Management | Public Sector Management

+ berufsbegleitende Masterstudiengänge Management | General Management | Digitale Transformation (geplant)

Agenda

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

1. Konzept und Ziele

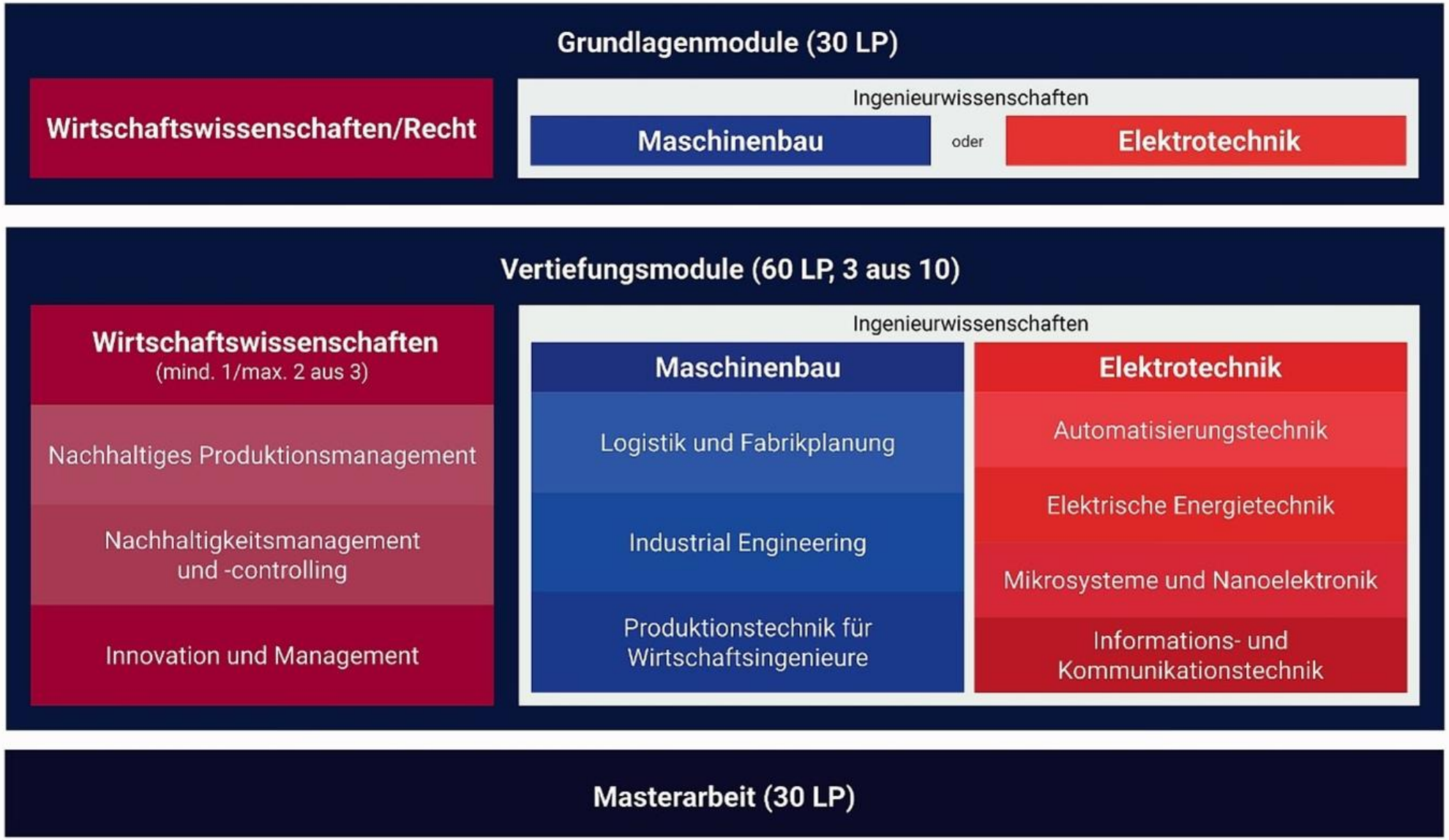
- **vertiefte wissenschaftliche Ausbildung** und Förderung des **problembewussten Denkens** bezüglich der wissenschaftlichen und praxisrelevanten Herausforderungen in den Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften

- **Vermittlung** von umfangreichen betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Kenntnissen sowie ausgeprägter **Kompetenzen zur Lösung spezifischer Problemstellungen** durch Wahl der eigenen Spezialisierung in den Schwerpunktmodulen

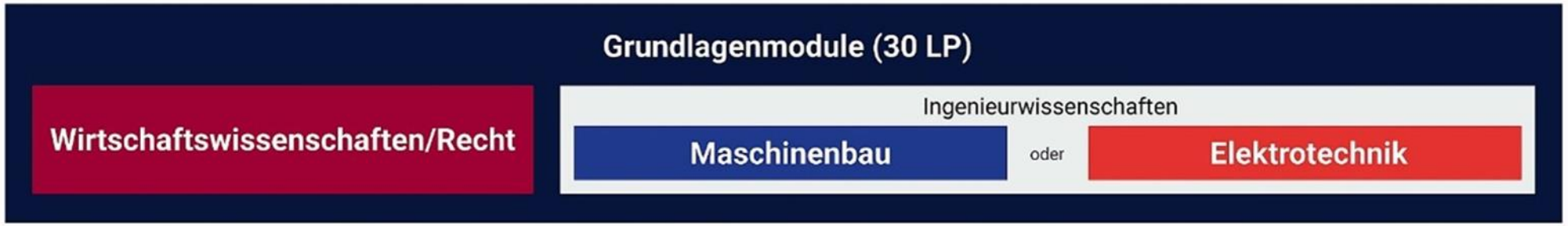
- **Befähigung** zur Untersuchung von und **zum gezielten Umgang mit Interdependenzen** zwischen den Disziplinen

- Vermittlung von **Schlüsselkompetenzen**, insbesondere für **Führungs- und Beratungstätigkeiten**

2. Modulübersicht



2. Modulübersicht



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

Achtung: Veranstaltungen, welche im Rahmen des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen 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 Vertiefungsmodulen:

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 Grundlagenmodulen sollte sich bereits an den gewählten Vertiefungsmodulen 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 ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten) + Vortrag

Bearbeitungszeit: 20 Wochen

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

2. Modulübersicht

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 ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten.

Bearbeitungszeit: 20 Wochen + Kolloquium (45 min)

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
- …

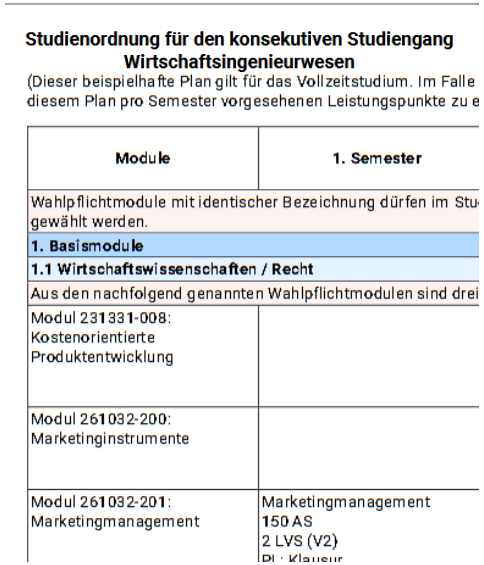
Aufgabenbereiche:

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

4. Stundenpläne (1)

Studienordnung → **Vorlesungs-verzeichnis** → **Webseiten Professuren**

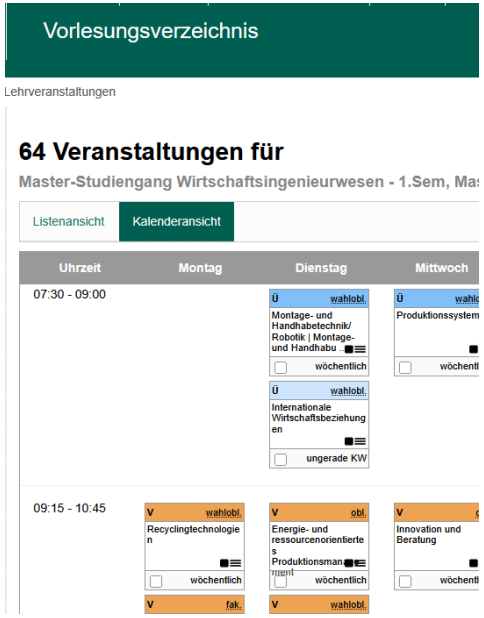
Webseiten Professuren → **Bildungsportal OPAL**

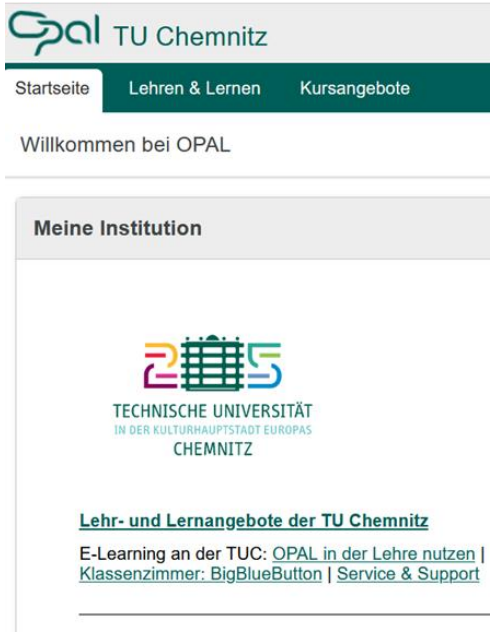


Studienordnung für den konsekutiven Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

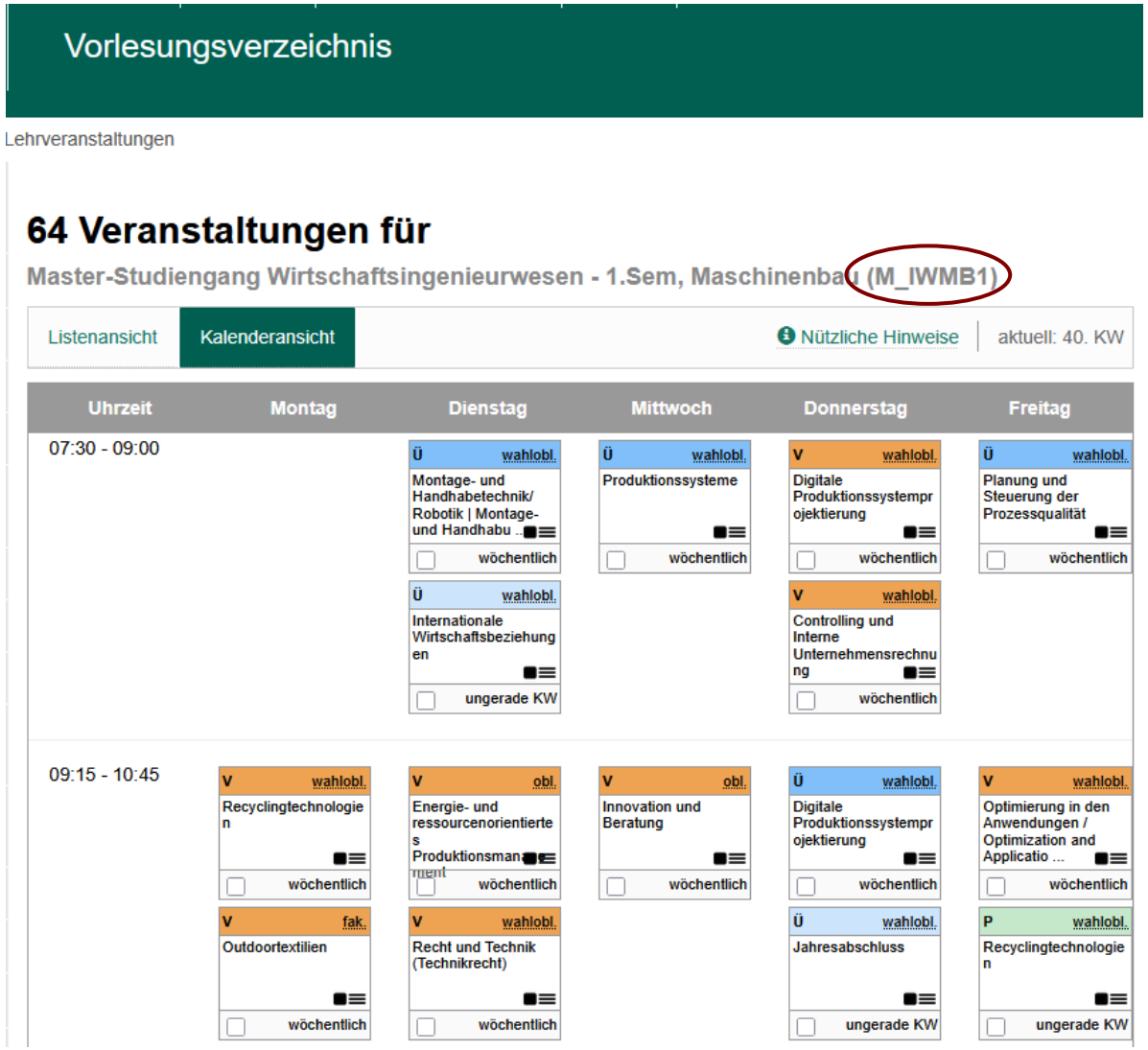
(Dieser beispielhafte Plan gilt für das Vollzeitstudium. Im Falle diesem Plan pro Semester vorgesehenen Leistungspunkte zu e

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) PL: Klausur





4. Stundenpläne (2)



Vorlesungsverzeichnis

Lehrveranstaltungen

64 Veranstaltungen für

Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - 1.Sem, Maschinenbau (M_IWMB1)

Listenansicht | Kalenderansicht | Nützliche Hinweise | aktuell: 40. KW

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:30 - 09:00		Ü wahlobl. Montage- und Handhabetechnik/ Robotik | Montage- und Handhabu .. wöchentlich Ü wahlobl. Internationale Wirtschaftsbeziehungen ungerade KW	Ü wahlobl. Produktionssysteme wöchentlich	V wahlobl. Digitale Produktionssystemprojektierung wöchentlich V wahlobl. Controlling und Interne Unternehmensrechnung wöchentlich	Ü wahlobl. Planung und Steuerung der Prozessqualität wöchentlich
09:15 - 10:45	V wahlobl. Recyclingtechnologien wöchentlich V fak. Outdoortextilien wöchentlich	V obl. Energie- und ressourcenorientiertes Produktionsmanagement wöchentlich V wahlobl. Recht und Technik (Technikrecht) wöchentlich	V obl. Innovation und Beratung wöchentlich	Ü wahlobl. Digitale Produktionssystemprojektierung wöchentlich Ü wahlobl. Jahresabschluss ungerade KW	V wahlobl. Optimierung in den Anwendungen / Optimization and Applicatio ... wöchentlich P wahlobl. Recyclingtechnologien ungerade KW

Quelle: https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/vlvz/plan/calendar/M_IWMB1/, [Zugriff am: 29.09.2026]

4. Stundenpläne (3)

66 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		Ü wahlobl. Internationale Wirtschaftsbeziehungen ungerade KW		V wahlobl. Controlling und Interne Unternehmensrechnung wöchentlich	Ü wahlobl. Bauelemente der Leistungselektronik wöchentlich Ü wahlobl. Grundlagen der Anatomie und Physiologie I gerade KW
09:15 - 10:45	Ü wahlobl. Design of Decision Systems (Gestaltung von Entscheidungssy... gerade KW	V obl. Energie- und ressourcenorientiertes Produktionsman...ment wöchentlich V wahlobl. Recht und Technik (Technikrecht) wöchentlich	V obl. Innovation und Beratung wöchentlich	Ü wahlobl. Energieelektronik gerade KW Ü wahlobl. Jahresabschluss ungerade KW	V wahlobl. Optimierung in den Anwendungen / Optimization and Applicatio ... wöchentlich V wahlobl. Energieelektronik wöchentlich Ü wahlobl. Nachhaltige

Quelle: https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/vlvz/plan/calendar/M_IWMB1/, [Zugriff am: 29.09.2026]

5. Ansprechpartner (1)

Zentrales Prüfungsamt – Anlaufstelle für Prüfungsfragen



– **Prüfungsanmeldungen**

Prüfungsperiode WS 2026/27: 08.02.2027 – 06.03.2027

Prüfungsanmeldung WS 2026/27: 07.12.2026 – 18.12.2026

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 C23.003
Tel.: (0371) 531-77760
E-Mail: zpa6@verwaltung.tu-chemnitz.de

Vorläufiger Prüfungs-plan:

5. Ansprechpartner (2)

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

Sven Quinger



Reichenhainer Str. 70 | Raum C25.114

Tel.: (0371) 531-37675

E-Mail: sven.quinger@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

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

5. Ansprechpartner (3)

Sitz der Fakultät



Thüringer Weg 7



6. Internet / Newsletter

Studiengangseite Master Wirtschaftsingenieurwesen



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