

# Neue Prüfungsordnung im Studiengang MuT

Infoveranstaltung am 11.11.2016

MuT - 1. Semester

# Informationen

Optimierungen des Studiengangs MuT im Rahmen der Reakkreditierung

Die neue PO gilt für Studierende ab Einschreibung 2016

- Beschluss Konvent vom 12.10.16
- Beschluss Senat vom 19.10.16

Das Curriculum wurde sinnvoll verändert bzw. ergänzt

Absolventinnen und Absolventen tragen künftig die Berufsbezeichnung „**Wirtschaftsingenieur/in**“

# Änderungen im 1. Semester - Übersicht

KEINE inhaltlichen Änderungen im 1. Semester

Mathe Physik

Allgemeine BWL (Personal/Organisation/Marketing)

**Technische Grundlagen 1:** Elemente der Informatik

**Technische Grundlagen 2:** Elektrotechnische Grundlagen

Technisches und Wirtschaftsenglisch I

**Die Module werden 1 zu 1 angerechnet**

# Änderungen im 2. Semester - Übersicht

**Technische Grundlagen 3:** Betriebssysteme und Datennetze

**Technische Grundlagen 4:** Grundlagen der Digitaltechnik  
und Mikroprozessortechnik

Bilanzierung

Investition und Finanzierung

Technisches und Wirtschaftsenglisch II

**Soft Skills 1 + 2**

# Änderungen Soft Skills

ALT: Soft Skills A (2. Sem.):  
Kreativitäts- und  
Präsentationstechniken

Verfassen von Fachtexten

NEU: Soft Skills (2. Sem.):

**Soft Skills 1:** Selbst- und  
Zeitmanagement

**Soft Skills 2:** Verfassen von  
Fachtexten

ALT: Soft Skills B (4. Sem.):  
Gesprächs- und  
Verhandlungsführung

Internationale +  
interkulturelle Projekte  
(wird in den Soft Skills  
gestrichen)

NEU: Soft Skills (3. Sem.):

**Soft Skills 3:** Präsentations-  
techniken

**Soft Skills 4:** Gesprächs-  
und Verhandlungsführung

# Änderungen im 3. Semester - Übersicht

Volkswirtschaftslehre

Kosten- und Leistungsrechnung

Technisches und Wirtschaftsenglisch III

Zweite Fremdsprache I

Soft Skills 3 + 4

Schwerpunkt BWL (6 CP)

Projektmanagement 1: Grundlagen d. Projektmanagements

# Änderungen im 3. Semester

ALT:

Statistik (wird gestrichen)

NEU:

Projektmanagement 1:  
Grundlagen des PM

# Änderungen Schwerpunkt BWL

Der Schwerpunkt BWL bleibt erhalten

Wahl (1 aus 4) mit insgesamt 18 CP:

- Controlling
- Marketing
- Personalmanagement
- Wirtschaftsinformatik

ALT: Zeitpunkt:

3. Sem. - 6 CP

6. Sem. - 12 CP

NEU: Zeitpunkt:

3. Sem. - 6 CP

4. Sem. - 6 CP

6. Sem. - 6 CP

# Änderungen im 4. Semester - Übersicht

Konstruktion und Fertigung

Schwerpunkt BWL (6 CP)

Technisches und Wirtschaftsenglisch IV

Zweite Fremdsprache II

Projekt 1: Interdisziplinäres Projekt (SL)

Grundlagen des Qualitätsmanagements

Wahlpflichtmodul Technik I

# Änderungen im 4. Semester

ALT:

Als Pflichtfach gestrichen  
Business Process  
Management

NEU:

MuT-Wahlpflichtmodul

ALT:

MuT-Wahlpflichtmodul  
Qualitätsmanagement  
(aus dem 7. Sem.)

NEU:

Pflichtmodul im 4. Sem.

Interdisziplinäres Projekt  
ALT: Prüfungsleistung

Interdisziplinäres Projekt  
NEU: Studienleistung

# Änderungen Wahlpflichtmodule

## ALT:

WPM I, 6. Sem., 5 CP

WPM II, 7. Sem., 5 CP

## NEU:

Wahlpflichtmodul Technik I  
4. Sem., 5 CP

Wahlpflichtmodul Technik II  
7. Sem., 5 CP

Wahlpflichtmodul BWL  
6. Sem., 5 CP

# Änderungen im 5. Semester

Das Praxissemester bleibt ein Auslandssemester  
Umfang: 20 Wochen

# Änderungen im 6. Semester - Übersicht

Wahlpflichtmodul BWL

Schwerpunkt Technik (1 aus 2):

- Automation und Fertigung oder
- Energiewirtschaft

Projekt 2: Vertiefungsprojekt

Fabrikbetriebslehre

# Änderungen im 6. Semester

## ALT:

Vertiefungsmodule  
Insgesamt 18 CP

10 CP in Sem. 4  
8 CP in Sem. 6

## NEU:

Schwerpunkt Technik  
10 CP in Sem. 4

## Wahl:

- Automation und Fertigung
- Energiewirtschaft

Fabrikbetriebslehre bleibt Pflichtmodul,  
wird aber aus Sem. 7 **in Sem. 6 vorgezogen**

# Änderungen im 7. Semester - Übersicht

Projektmanagement 2: Projektmanagement in der  
Produktentwicklung / Projektmanagement im  
internationalen Umfeld

Wahlpflichtmodul MuT

Wahlpflichtmodul Technik II

Bachelor-Arbeit + Kolloquium

# Änderungen im 7. Semester

## ALT:

Aus den Soft Skills wurde internationale + interkulturelle Projekte gestrichen

## NEU:

Erweiterung des Projektmanagements

Projektmanagement 2: PM in der Produktentwicklung/  
PM im internationalen Umfeld, 5 CP

# Änderungen Wahlpflichtmodul MuT

ALT (Wahl 1 aus 3):

Qualitätsmanagement

Supply Chain Management

Lean Engineering

NEU (Wahl 1 aus 3):

Business Process  
Management

Supply Chain Management

Lean Engineering