

### Volkswirtschaft und Technikgeschichte

Kurzzeichen:	M_VwITg
Durchführungszeitraum:	FS 2012 - FS 2014
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Modul vermittelt im theoretischen Teil auf allgemein verständliche Weise ein Grundwissen über volkswirtschaftliche Mechanismen und Zusammenhänge.</li><li>• Im wirtschaftspolitischen Teil stehen die Diskussion weltwirtschaftlicher und wirtschaftspolitischer Fragen im Vordergrund.</li><li>• Auseinandersetzung mit Entstehungs-, Wirkungs- und Folgenkontexten von Technik in der Geschichte.</li><li>• Mit einem Fokus auf den gesellschaftlichen Kontext geht es um folgende Fragestellungen: Weshalb, von wem, für wen wurde ein technisches Angebot gemacht? Wie wurde es aufgenommen, angewendet oder eingesetzt? Welche Folgen hatte ein technisches Angebot, eine technische Entwicklung auf die Gesellschaft, die Menschen?</li></ul>
Verantwortliche Person:	Daniel Aberer
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	<p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 4)</p> <p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 4)</p> <p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15) (Empfohlenes Semester: 4)</p> <p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte) (Empfohlenes Semester: 4)</p> <p>Standard-Modul für Elektrotechnik (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 6)</p> <p>Standard-Modul für Elektrotechnik (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 6)</p> <p>Standard-Modul für Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 10) (Keine Semester Empfehlung)</p> <p>Standard-Modul für Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 14) (Keine Semester Empfehlung)</p> <p>Standard-Modul für Informatik (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 4)</p> <p>Standard-Modul für Informatik (Bachelor 11) (Keine Semester Empfehlung)</p> <p>Standard-Modul für Maschinentechnik (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 6)</p> <p>Standard-Modul für Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 10) (Empfohlenes Semester: 6)</p> <p>Standard-Modul für Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 6)</p>

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 05)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 14)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 15)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Elektrotechnik (Bachelor 05)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Elektrotechnik (Bachelor 14)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 10)</b> Gesellschaft, Wirtschaft, Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 14)</b> Gesellschaft, Wirtschaft, Recht / 4 Punkte</p> <p><b>Informatik (Bachelor 05)</b> Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte</p>
------------	--

**Informatik (Bachelor 11)**

Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte

**Maschinentechnik (Bachelor 05)**

Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte

**Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 10)**

Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte

**Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 14)**

Gesellschaft, Wirtschaft und Recht / 4 Punkte

**Modulbewertung**

Bewertungsart: Note von 1 - 6

**Leistungsbewertung**

Während der Prüfungssession: Schriftliche Prüfung, 150 Minuten

Während des Semesters:

Bewertungsart: keine Note oder Wertung

Gewichtung: 50 % VwlWp  
50 % TGTF

Bemerkungen: Die Prüfungszeit von 150 Minuten wird je hälftig auf die beiden Kurse des Moduls aufgeteilt.

**Kurse in diesem Modul****Technikgeschichte und Technikfolgenabschätzung**

Kürzel: TeGesch

Lernziele: Sie haben Kenntnis ausgewählter technischer Entwicklungen und ihrer Folgen in Geschichte und Gegenwart  
Sie verstehen technikgeschichtliche Zusammenhänge in ihrer gesellschaftlichen Bedeutung und mit ihren gesellschaftlichen Auswirkungen  
Sie können mit historischem Bild- und Textmaterial (Quellen) umgehen und dieses zur Beantwortung historischer Fragestellungen einsetzen.Plan und Lerninhalt: Technikgeschichte als Entstehungs-, Wirkungs- und Folgenkontexte von Technik in der Geschichte, Angebote technischer Entwicklungen als Möglichkeit sozialen Wandels  
Einstieg ins Technopop: Industrielle Revolution, Industrialisierung  
Zeit, Raum, Beschleunigung – Veränderungen und Wahrnehmungswandel  
Mobilität und Konsum, Konsumgesellschaft: Folgen und Kritik  
Kommunikation im Wandel  
Herausforderungen der Informationsgesellschaft

Kursart: Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen: Technikgeschichte und Technikfolgenabschätzung - Übergang (M), Kulturgeschichte 5 (Technik- und Architekturgeschichte)

**Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik**

Kürzel: VwlWp

Lernziele:

- Sie besitzen eine praktische Kompetenz in Wirtschaftsfragen:
  - Basiswissen der volkswirtschaftlichen Mechanismen und Zusammenhänge
  - Auswirkungen wirtschaftspolitischer Fragen auf Haushalte, Unternehmungen und den Staat
- Sie sind in der Lage, fundierte Stellungnahmen zu aktuellen wirtschaftspolitischen Fragen abzugeben

Plan und Lerninhalt:

- Kernfragen der Volkswirtschaftstheorie: Sozialprodukt, Konjunktur/Arbeitsmarkt, Inflation/Deflation, Wirtschaftswachstum, Umweltökonomie, Soziale Sicherheit, Wechselkurs, Aussenhandel und Zahlungsbilanz
- Wirtschaftspolitik: Wirtschaftspolitische Zielsetzungen und Instrumente, Auseinandersetzung mit aktuellen wirtschaftspolitischen Fragen
- Praktische Übungen

Kursart: Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen: Wirtschaftspolitik, Volkswirtschaft, Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik - Übergangsmodul (M), Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik - Übergangsmodul (M)