

Info-Veranstaltung zum MSc Economics und VWL-Berufsfeldern im BSc Wiwi der TU Chemnitz

Prof. Dr. Torsten Heinrich

11.06.2024



MSc Economics



Problemorientiert
Praxisnah
Plural



- Acht Fakultäten, viele interdisziplinäre Angebote, Uni-Bibliothek
- Ca. 10.000 Studierende, reges Studierendenleben
- Studierendenclubs: PEB, ...
- Semesterticket (ÖPNV Chemnitz und DB, MDB Sachsen kostenlos)
- Regelmäßige Veranstaltungen (Forschungsseminar, Wirtschaft meets Wissenschaft, Weihnachtsvorlesungen, Lange Nacht der Wissenschaften)



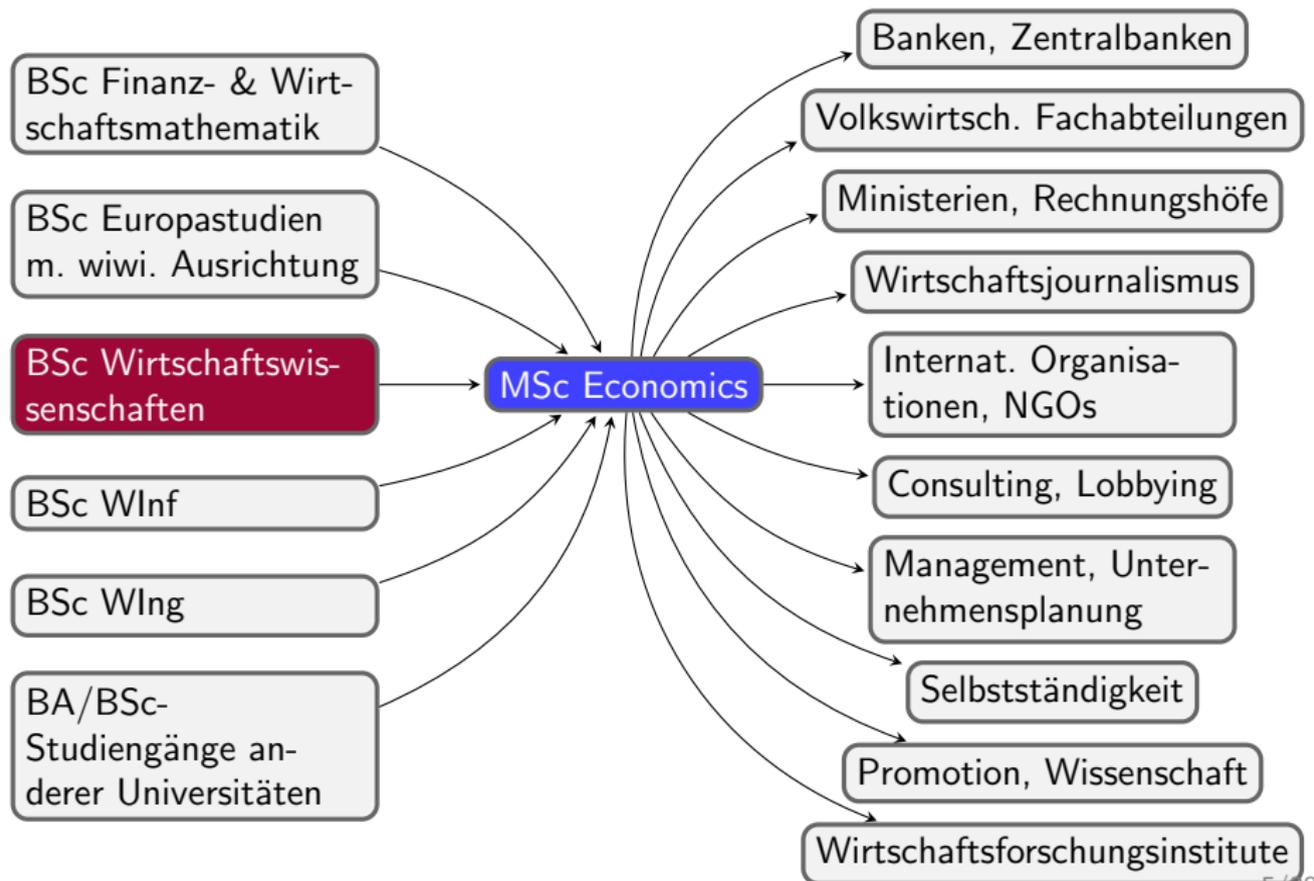
- Kulturhauptstadt 2025
- Zahlreiche VWL-nahe Institutionen:
 - IHK (Industrie- und Handelskammer)
 - IAB (Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung)
 - ZEFAS (Zentrum für Fachkräftesicherung und Gute Arbeit Sachsen)
 - Bundesbank Filiale Chemnitz
 - Zahlreiche Unternehmen
- Kulturelle Angebote (Oper, Schauspielhäuser, Industriemuseum, Ausstellungen, Festivals, andere Museen)
- Bezahlbare Mieten



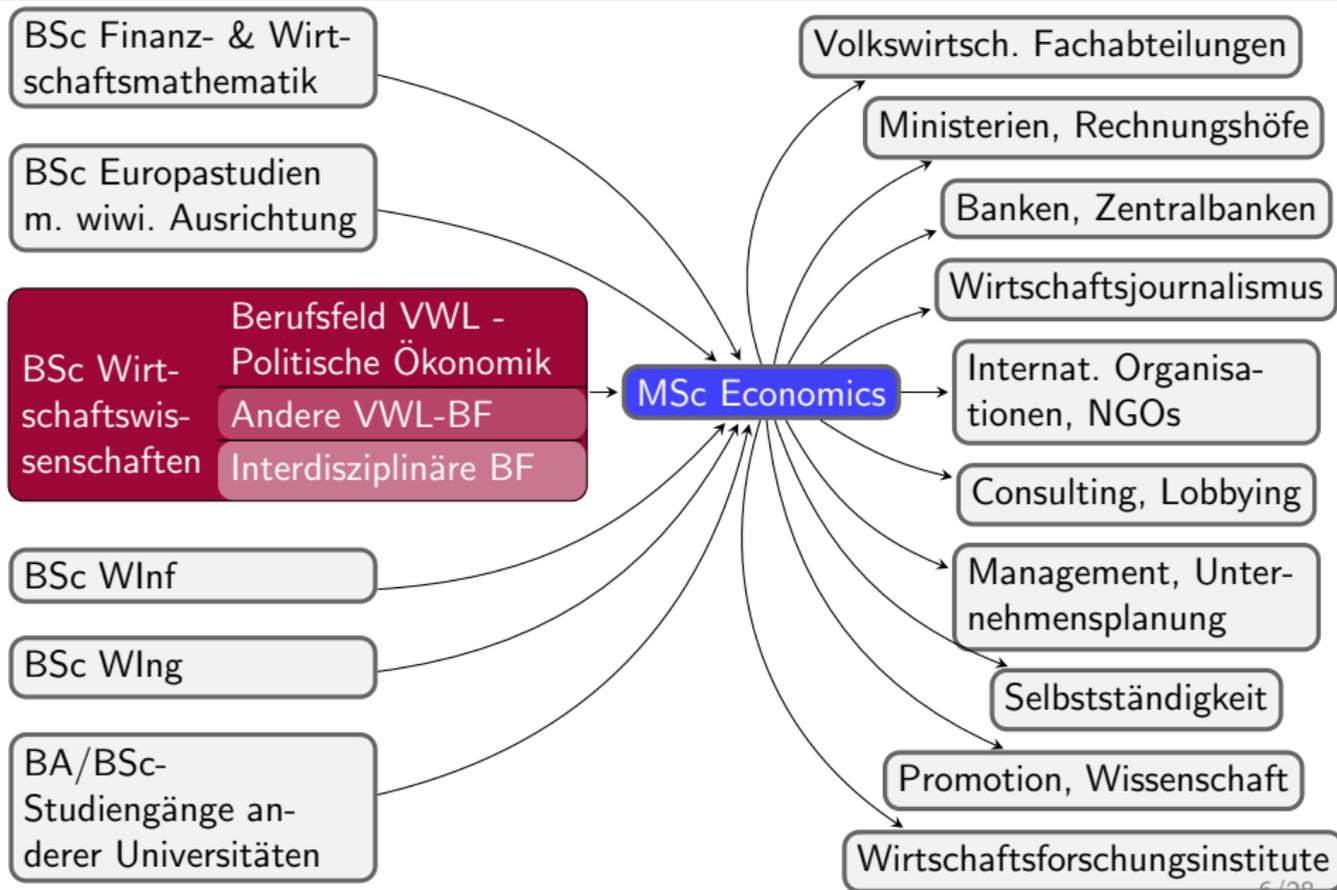
Bild: Bildarchiv der Pressestelle TU Chemnitz / Dirk Hanus

- Moderne Einrichtungen, Hörsäle und Seminarräume
- Vielzahl digitaler Angebote (Videokonferenzsoftware, eLearning-Plattform OPAL, Video-Lectures, VPN-Zugang)
- Umfassende Beratungsangebote:
 - Studienberatung
 - Auslandsstudium (IUZ)
 - Career Service und Gründernetzwerk
 - Familienservice
 - Problemlagen aller Art
 - Beratungsangebote der Fachschaft und des StuRa
- Sehr gutes Betreuungsverhältnis

BSc Wirtschaftswissenschaften und MSc Economics



BSc Wirtschaftswissenschaften und MSc Economics



Was ist das Besondere am MSc Economics

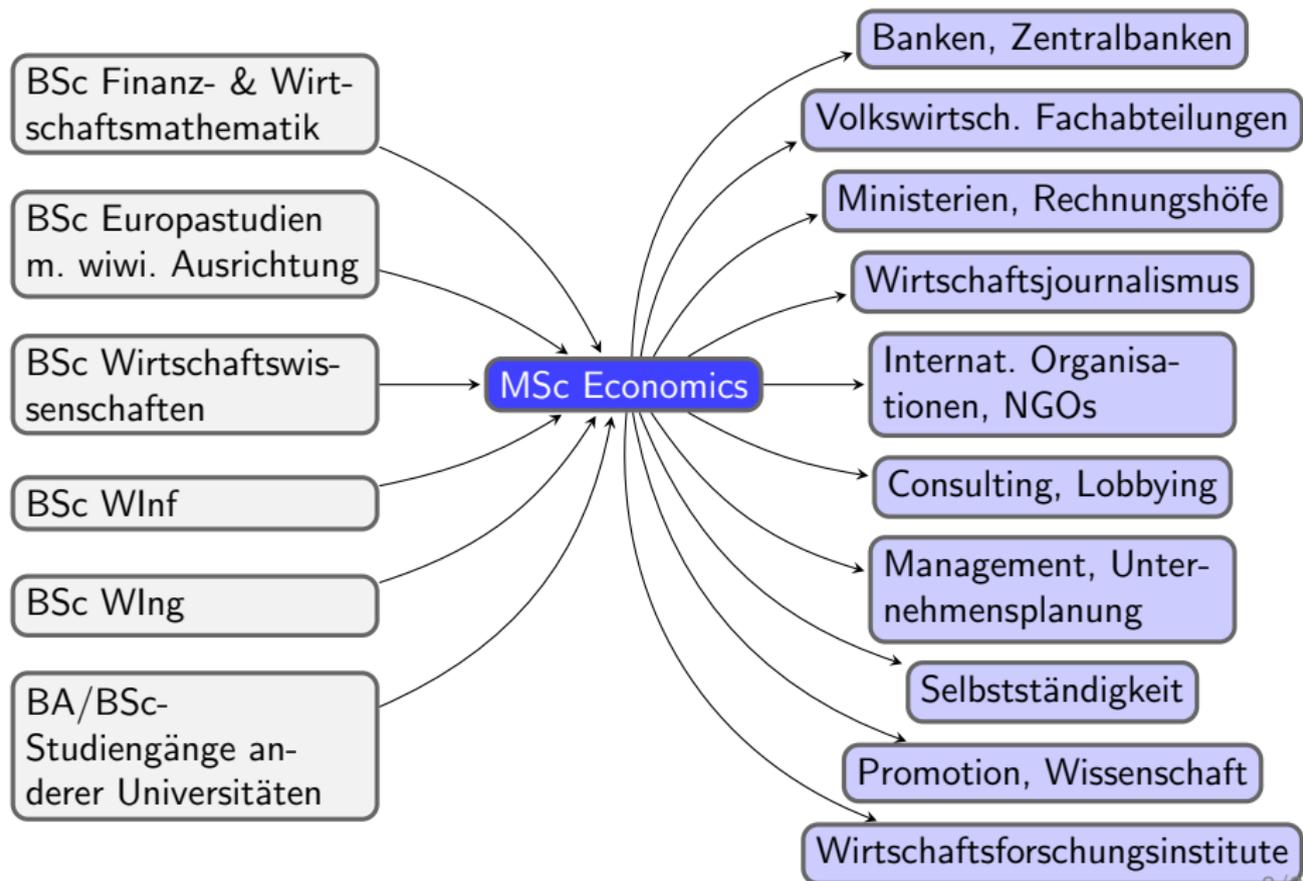


Bild: Bildarchiv der Pressestelle TU Chemnitz / Dirk Hanus



- Akkreditiert zum Wintersemester 2023/24
- Masterstudiengang, der zu leitenden und forschungsintensiven Tätigkeiten mit ökonomischem Fokus in Unternehmen, Behörden, NGOs und internationalen Organisationen befähigt.
- Leitbild der **3P**:
 - **Problemorientiert**: Spannende Kurse zu aktuellen Themen: Klimawandel, Ungleichheit, Technologischer Wandel, Geld und Kredit
 - **Praxisnah**: Interaktive Methoden- und Softwarekurse, integriertes Praktikum oder Auslandsstudium, individuelle Betreuung
 - **Plural**: Umfangreiche Wahlmöglichkeiten, verschiedene Theorieschulen, interdisziplinäre Erweiterungen
- Sehr gutes Betreuungsverhältnis

Berufschancen für Absolvent:innen des MSc Economics





**Professur für
Wirtschaftspolitik**
Prof. Dr. Jochen Hartwig



Professur für Mikroökonomie
Prof. Dr. Torsten Heinrich



Professur für Makroökonomie
Prof. Dr. Sebastian Gechert



**Juniorprofessur für
Internationale
Wirtschaftsbeziehungen,
Schwerpunkt Europa**
Jun.-Prof. Dr. Kaan Celebi



**Juniorprofessur für
Volkswirtschaftslehre**
Jun.-Prof. Dr. Paola D'Orazio



**Juniorprofessur für Empirische
Wirtschaftsforschung**
Jun.-Prof. Dr. Linda Glawe



**Honorarprofessur für
Finanzwissenschaft**
Hon.-Prof. Dr. Christian Breuer

Aufbau des MSc Economics

Anpassungsbereich			0-20LP
Grundlegende Module aus dem Bachelorstudium			
Pflichtbereich			40LP
Mathematische Modelle in den Wirtschaftswissenschaften			(10LP)
Emp. WiFo I Emp. WiFo II	Fortgeschr. Mikroök. Fortgeschr. Makroök.	Konjunktur & Wachst. Finanzwissenschaft	(30LP)
Wahlpflichtbereich: Kernveranstaltungen			15LP
SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit SVWL II: Ökonomische Ungleichheit	SVWL III: Technol. und strukt. Wandel SVWL IV: Computational Economics	SVWL V: Theoriegeschichte SVWL VI: Monetäre Ökonomik	
Wahlpflichtbereich: Erweiterungsveranstaltungen			0-20LP
SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit SVWL II: Ökonomische Ungleichheit	SVWL III: Technol. und strukt. Wandel SVWL IV: Computational Economics	SVWL V: Theoriegeschichte SVWL VI: Monetäre Ökonomik	
Volkswirtschaftliche Seminare			10LP
Praktikum oder Auslandsstudium			10LP
Masterarbeit			25LP

MSC Economics: SVWL-Bereiche (Beispiel SVWL II)

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit

SVWL II: Ökonomische Ungleichheit

SVWL III: Technologischer und Struktureller Wandel

SVWL IV: Computational Economics

SVWL V: Theoriegeschichte

SVWL VI: Monetäre Ökonomik

Beispiel: SVWL II: Ökonomische Ungleichheit

Typ	Titel	LP
Kernveranstaltung	Ökonomik der Ungleichheit	5LP
VWL Erweiterung	Ausgewählte sozioökonomische Probleme der Gegenwart	5LP
Interdisziplinäre Erweiterung	Einführung in die Humangeographie Europas	5LP
Interdisziplinäre Erweiterung	Quantitative Methoden der Sozialforschung	5LP
Seminar	Seminar VWL	5LP

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit



Verantwortlich:
Prof. Dr.
Sebastian
Gechert

SVWL II:
Ökonomische Un-
gleichheit

SVWL III: Technolo-
gischer und Struktu-
reller Wandel

SVWL IV: Computa-
tional Economics

SVWL V: Theoriege-
schichte

SVWL VI: Monetäre
Ökonomik



- Kernveranstaltung: Climate Economics
- Themen sind beispielsweise die Grenzen des Wachstums, Tipping Points, Schadensfunktionen, Degrowth vs. Green Growth und die Bewertung politischer Handlungsoptionen, integrierte Ökologie-Makroökonomie-Modelle
- Erweiterungen bspw.: Sustainability Management, Recht der erneuerbaren Energien

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit

SVWL II:
Ökonomische Ungleichheit



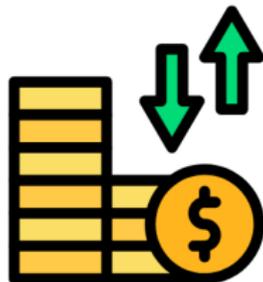
Verantwortlich:
Prof. Dr.
Sebastian
Gechert

SVWL III: Technologischer und Strukturwandel

SVWL IV: Computational Economics

SVWL V: Theoriegeschichte

SVWL VI: Monetäre Ökonomik



- Kernveranstaltung: Ökonomik der Ungleichheit
- Themen sind beispielsweise die Messung, die Daten, die Ursachen, die Auswirkungen und die politischen Implikationen der Ungleichheit von Einkommen und Vermögen, Mikrodaten.
- Erweiterungen bspw.: Humangeographie Europas, Probleme und Techniken der quantitativen Sozialforschung

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit

SVWL II: Ökonomische Ungleichheit

SVWL III: Technologischer und Struktureller Wandel

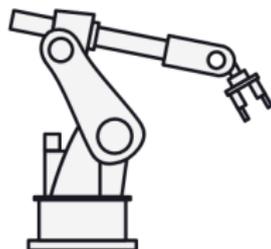


Verantwortlich:
Prof. Dr.
Torsten
Heinrich

SVWL IV: Computational Economics

SVWL V: Theoriegeschichte

SVWL VI: Monetäre Ökonomik



- Kernveranstaltung: Innovationsökonomik
- Themen sind beispielsweise die Modellierung von Konkurrenz und technologischem Wandel, Patente und Ökonomik geistigen Eigentums, der Einfluss von Innovation und Technologie auf Wirtschaft und Wachstum, Replikatordynamik, Wright's Law, Informations- und Kommunikationstechnologien.
- Erweiterungen bspw.: Technologiemanagement, Diversität und Intergruppenbeziehungen, Mensch und Technik

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit

SVWL II: Ökonomische Ungleichheit

SVWL III: Technologischer und Strukturwandel

SVWL IV: Computational Economics



Verantwortlich:
Prof. Dr.
Torsten
Heinrich

SVWL V: Theoriegeschichte

SVWL VI: Monetäre Ökonomik



- Kernveranstaltung: Computational Economics II
- Themen sind die Verwendung computergestützter Methoden zur Untersuchung ökonomischer Fragestellungen, Programmierung, Aufbereitung von Daten, Validierung und Kalibrierung von Modellen, Machine-Learning-Techniken, NLP.
- Erweiterungen bspw.: Market Research, Spieltheorie, Grundlagen von Big Data Analytics

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit

SVWL II:
Ökonomische Ungleichheit

SVWL III: Technologischer und Strukturwandel

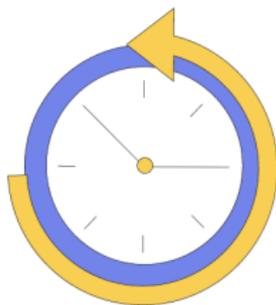
SVWL IV: Computational Economics

SVWL V: Theoriegeschichte



Verantwortlich:
Prof. Dr.
Jochen
Hartwig

SVWL VI: Monetäre Ökonomik



- Kernveranstaltung: Beschäftigungstheorie
- Themen sind beispielsweise makroökonomische Kontroversen, neoklassische und keynesianische Theorien, strukturbedingte und niveaubedingte Arbeitslosigkeit, technischer Fortschritt und Arbeitslosigkeit.
- Erweiterungen bspw.: Ausgewählte Probleme der Theorie- und Wirtschaftsgeschichte, Politische Theorie und Ideengeschichte

SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit

SVWL II: Ökonomische Ungleichheit

SVWL III: Technologischer und Strukturwandel

SVWL IV: Computational Economics

SVWL V: Theoriegeschichte

SVWL VI: Monetäre Ökonomik

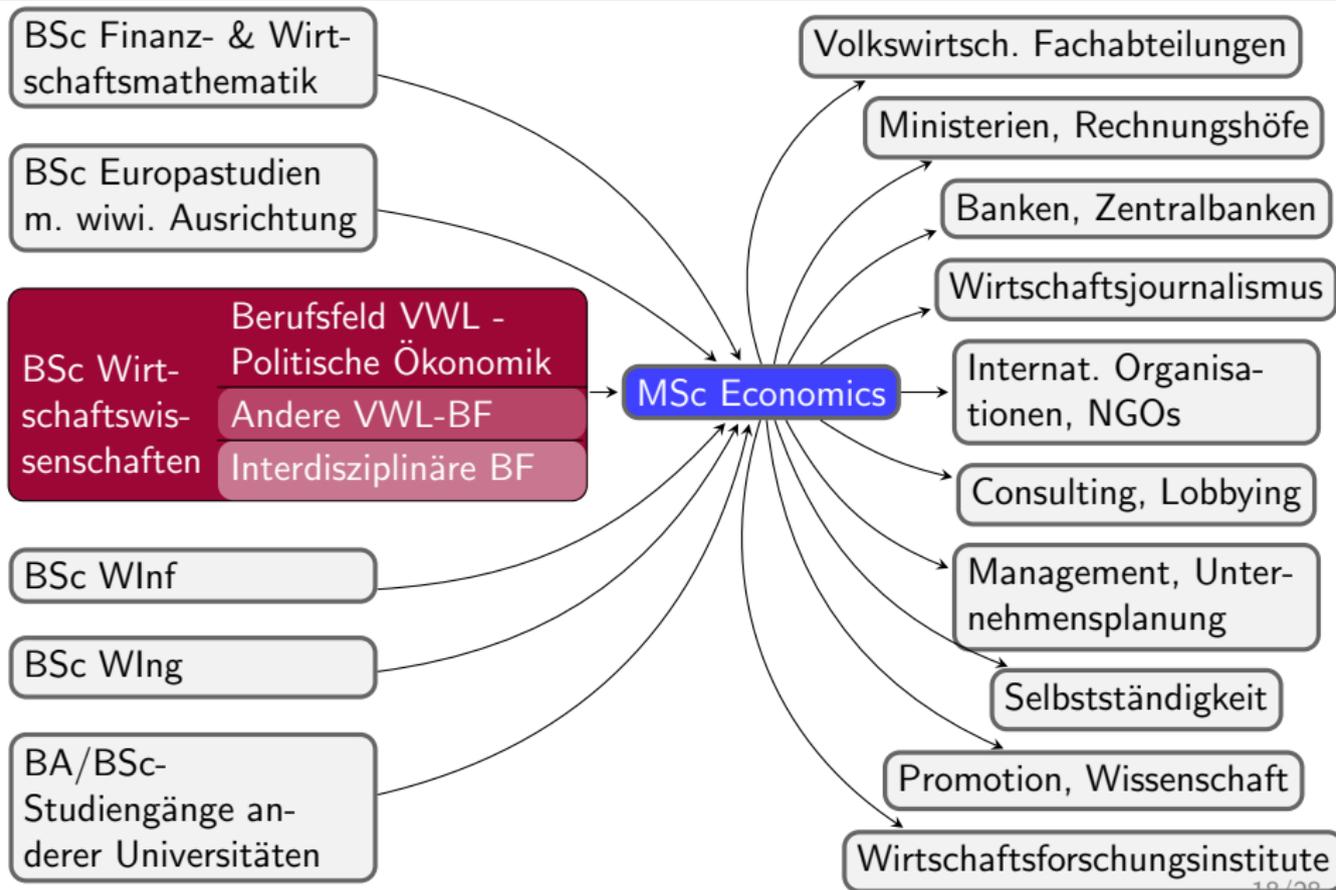


Verantwortlich:
Prof. Dr.
Jochen
Hartwig



- Kernveranstaltung: Geld und Kredit
- Themen sind beispielsweise die Messung und soziale Kosten der Inflation, Geldschöpfung, Zinsen, Geldnachfrage und Geldpolitik, paradigmensorientierte Beleuchtung aus neoklassischem und keynesianischem Blickwinkel.
- Erweiterungen bspw.: Europäische Wirtschaft I & II, Instrumente des Kapitalmarkts, Stochastische Finanzmärkte

VWL-Berufsfelder im Bachelor Wirtschaftswissenschaften



Warum Berufsfelder?

- Breiter Wahlbereich (50/180 LP), zu thematisch kohärenten Feldern organisiert
- Auf konsekutive Master-Studiengänge und berufliche Tätigkeitsfelder ausgerichtet
- I.d.R. Option zu Praktikum, Auslandsstudium



Bild: unsplash.com

VWL-Berufsfelder

- Major (50 LP): VWL - Politische Ökonomik
- Minors (25 LP): VWL - Internationale Ökonomik, VWL - Industrieökonomik, VWL - Methoden der Ökonomik
- Interdisziplinäre Berufsfelder: Umwelt und Nachhaltigkeit, Innovations- und Technologieökonomik, Wettbewerb und Regulation

BSc-Wiwi Berufsfelder: VWL - Politische Ökonomik



- **Umfang:** 50 LP (Major-Berufsfeld)
- **Idee:** Umfassende VWL-Vertiefung; bereitet auf MSc Economics (u.a. VWL-Masters) oder VWL-Tätigkeiten im Beruf vor.
- **Schwerpunkte:** Ökonomische Theorien, fortgeschrittene Methoden, aktuelle Problematiken: Umweltökonomik, Wettbewerbsbeschränkungen, internationaler Handel und internationale Ungleichheit, u.a.
- **Vorlesungen:** Mikro II, Grundlagen d. empirischen Wirtschaftsforschung, Wettbewerbswirtschaft, Umwelt- und Ressourcenökonomik
- **Seminare oder Projekte:** 2 (wechselndes Angebot)
- **Optional:** Internationale Wirtschaftsbeziehungen, Europäische Wirtschaft I & II, Computational Economics I
- **Praktikum und Auslandsstudium:** Optional möglich



VWL - Internationale Ökonomik (25 LP)

- VWL-Vertiefung zu internationalem Handel und Ungleichheit
- Vorlesungen Mikro II, Internationale Wirtschaftsbeziehungen u. Wahlpflicht



VWL - Industrieökonomik (25 LP)

- VWL-Vertiefung zu Wettbewerb und Industrieökonomik
- Vorlesungen Grundlagen d. empirischen Wirtschaftsforschung, Wettbewerbswirtschaft u. Wahlpflicht



VWL - Methoden in der Ökonomik (25 LP)

- VWL-Vertiefung zu Methoden der VWL
- Vorlesungen Grundlagen d. empirischen Wirtschaftsforschung, Mikro II, Computational Economics I u. Wahlpflicht

Major-BF: Umwelt und Nachhaltigkeit (50 LP)



- Interdisziplinäre Vertiefung zu wirtschaftswissenschaftlichen Fragen der Umwelt und Nachhaltigkeit
- Vorlesungen Grundlagen emp. WiFo, Mikro II, Betriebliche Umweltök. und Nachhaltigkeitsmanagement, Umwelt- und Ressourcenökonomik, Grundlagen des Energierechts, Praktikum, Seminare u. Wahlpflicht

Major-BF: Innovations- und Technologieökonomik (50 LP)



- Interdisziplinäre Vertiefung zu wirtschaftlichen Aspekten von Innovation und Technologie
- Vorlesungen Grundlagen emp. WiFo, Mikro II, Grundlagen Technologie- u. Innovationsmanagement, Recht des geistigen Eigentums, Recht und Technik, Seminare u. Wahlpflicht

Minor-BF: Wettbewerb und Regulation (25 LP)



- Vertiefung zu rechtlichen und volkswirtschaftlichen Aspekten des Wettbewerbs
- Vorlesungen Mikro II, Öffentl. Wettbewerbsrecht, Wettbewerbs- und Kartellrecht u. Wahlpflicht

Übergang vom BSc Wiwi in den MSc Economics

Der Übergang vom BSc Wiwi in den MSc Economics ist mit VWL-Vertiefung (hier VWL - Politische Ökonomik) ebenso möglich wie ohne VWL-Spezialisierung im Bachelor.



Übergang vom BSc Wiwi in den MSc Economics

Master-Arbeit (25 LP)

Praktikum od. Ausland (10 LP)

VWL-Seminare (10 LP)

Wahlbereich: Ergänzung (0 LP)

VWL-Ergänzung
Interdisz. Ergänzung

Wahlbereich: Kern (15 LP)

Master-Pflichtbereich (40 LP)

Anpassungs-
bereich (20 LP)

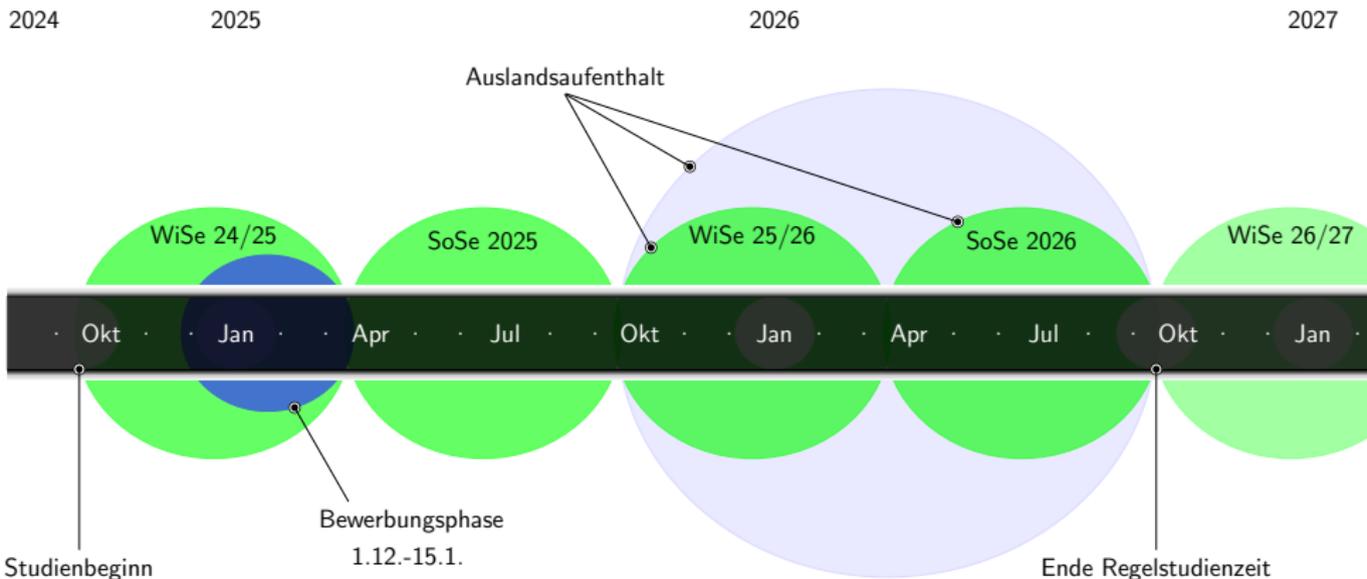
Bachelor-Berufsfeld
VWL - Politische Ökonomik

Praktik.	Sem 1	Sem 2
Wettb.W	IWB	CE I
Mikro II	G.EWF	URÖ I

Anders
Bachelor-Berufsfeld

Praktik.	Sem 1	Sem 2
VL 1	VL 2	VL 3
VL 4	VL 5	VL 6

Auslandssemester



Mehr Infos:

<https://www.tu-chemnitz.de/international/move/index.html>

Bewerbung:

<https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/studium/international/bewerbung.php>

Partnerprogramm:

<https://www.tu-chemnitz.de/international/incoming/patenprogramm/index.php>



Arbeitskreis Plurale Ökonomik Chemnitz

- Initiative von Studierenden

Alumni-Netzwerk des MSc Economics

- (Im Aufbau)

Chemnitzer Wirtschaftswissenschaftliche Gesellschaft

- E.V. zur Förderung von Transfer, Lehre, und Forschung der Fakultät und zum Pflegen der Kontakte zu Alumni und Emeriti

Studienberatung

- **Email:** sb-economics@wiwi.tu-chemnitz.de
- **Telefon:** +49 371 531-32151

Prof. Dr. Torsten Heinrich

- **Email:** torsten.heinrich@wiwi.tu-chemnitz.de
- **Telefon:** +49 371 531-39097



M.Phil. Nils Rochowicz

- **Email:** nils.rochowicz@wiwi.tu-chemnitz.de
- **Telefon:** +49 371 531-32151



MSc Economics



Problemorientiert
Praxisnah
Plural

Grillparty & Info-Veranstaltung zum Master Economics

Info-Veranstaltung

- Zum Master Economics und zu VWL-Berufsfeldern im Bachelor Wiwi
- Dienstag, 11.6.2024, 17:15 Uhr
- 2/N001
Hörsaalgebäude
Reichenhainer Str. 90

Grillparty

- Dienstag, 11.6.2024, 18:15 Uhr
- Vor dem Thüringer Weg 7



MSc Economics



Problemorientiert
Praxisnah
Plural

