

Info-Veranstaltung - M.Sc. Economics an der TU Chemnitz

Prof. Dr. Torsten Heinrich
(Studiendekan M.Sc. Economics)

Sommersemester 2024 — 2.4.2024

MSc Economics



Problemorientiert
Praxisnah
Plural

Wieso Chemnitz? → Die Uni



Bild: TU Chemnitz

- 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

Wieso Chemnitz? → Das Studium



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

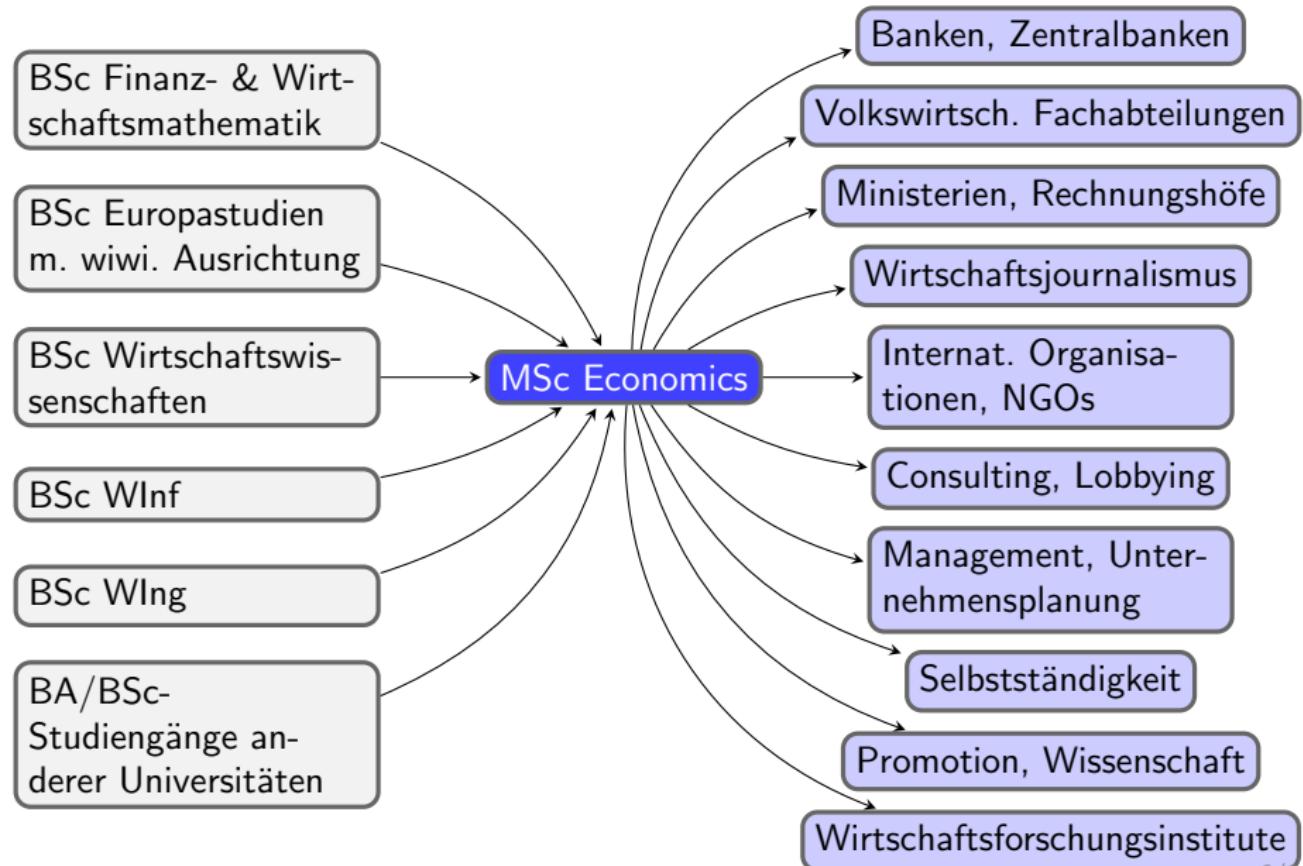
Was ist das Besondere am MSc Economics

- 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



Bild: Bildarchiv der Pressestelle TU Chemnitz / Dirk Hanus

Berufschancen für Absolvent:innen des MSc Economics



Lehrende im MSc Economics



Professur für Wirtschaftspolitik

Prof. Dr. Jochen Hartwig



Juniorprofessur für Internationale Wirtschaftsbeziehungen, Schwerpunkt Europa

Jun.-Prof. Dr. Kaan Celebi



Professur für Mikroökonomie

Prof. Dr. Torsten Heinrich



Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre

Jun.-Prof. Dr. Paola D'Orazio



Professur für Makroökonomie

Prof. Dr. Sebastian Gechert



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	Fortgeschr. Mikroök.	(30LP)
Emp. WiFo II	Fortgeschr. Makroök.	
Wahlpflichtbereich: Kernveranstaltungen		15LP
SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit	SVWL III: Technol. und strukt. Wandel	SVWL V: Theoriegeschichte
SVWL II: Ökonomische Ungleichheit	SVWL IV: Computational Economics	SVWL VI: Monetäre Ökonomik
Wahlpflichtbereich: Erweiterungsveranstaltungen		0-20LP
SVWL I: Umwelt und Nachhaltigkeit	SVWL III: Technol. und strukt. Wandel	SVWL V: Theoriegeschichte
SVWL II: Ökonomische Ungleichheit	SVWL IV: Computational Economics	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**

- Nachhaltigkeitsmanagement von Innovationen
- Sustainability Management
- Grundlagen des Energierechts
- Recht der erneuerbaren Energien

- **SVWL II: Ökonomische Ungleichheit**

- Einführung in die Humangeographie Europas
- Spezielle Probleme und Techniken der quantitativen Sozialforschung
- Quantitative Methoden der Sozialforschung

- **SVWL III: Technologischer und Struktureller Wandel**

- Technologiemanagement
- Mensch und Technik I / II
- Diversität und Intergruppenbeziehungen

- **SVWL IV: Computational Economics**

- Market Research
- Spieltheorie
- Mathematische Grundlagen von Big Data Analytics

- **SVWL V: Theoriegeschichte**

- Themen und Probleme der Politischen Theorie und Ideengeschichte

- **SVWL VI: Monetäre Ökonomik**

- Instrumente des Kapitalmarkts
- Stochastische Finanzmärkte

Ablauf des MSc Economics (Beginn im WiSe)

1. Semester

Mathematische Modelle...
Empirische WiFo I
Finanzwissenschaft

Andere LV: Anpassungsbereich, Wahlpflicht, oder Seminar

10LP
5LP
5LP

10
LP

3. Semester

Fortgeschr. Makroökonomik
Wahlpflicht-Kernveranst., z.B.
- Climate Ec. (SVWL II)

- Innovationsök. (SVWL III)
- Comput Ec. II (SVWL IV)
- Beschäf.-theorie (SVWL V)

Andere LVs: Anpassungsbereich, Wahlpflicht-Ergänzung, Seminar oder Praktikum

5LP
je
5LP

10-20
LP

Alternativ: Auslandsstudium

2. Semester

Empirische WiFo II
Fortgeschr. Mikroökonomik
Konjunktur & Wachstum

Wahlpflicht-Kernveranst., z.B.
- Ec. of Inequality (SVWL I)
- Geld & Kredit (SVWL VI)

Andere LVs: Anpassungsbereich, Wahlpflicht-Ergänzung, Seminar oder Praktikum

5LP
5LP
5LP

je
5LP
5-15
LP

4. Semester

Andere LV: Anpassungsbereich, Wahlpflicht oder Seminar

Masterarbeit

5LP

25LP

Ablauf des MSc Economics (Beginn im SoSe)

1. Semester

Fortgeschr. Mikroökonomik
Konjunktur & Wachstum
Wahlpflicht-Kernveranst., z.B.
- Ec. of Inequality (SVWL I)
- Geld & Kredit (SVWL VI)
Andere LVs: Anpassungsbe- reich, Wahlpflicht-Ergänzung,
Seminare oder Praktikum

5LP
5LP
je
5LP
10-20 LP

2. Semester

Mathematische Modelle...
Empirische WiFo I
Finanzwissenschaft
Fortgeschr. Makroökonomik
Wahlpflicht-Kernveranst., z.B.
- Climate Ec. (SVWL II)
- Innovationsök. (SVWL III)
- Comput Ec. II (SVWL IV)
- Beschäf.-theorie (SVWL V)
Oder andere LV: Anpassungs- bereich ,
Wahlpflicht , Seminar oder
Praktikum

10LP
5LP
5LP
5LP
5LP
0-5 LP

3. Semester

Empirische WiFo II
Wahlpflicht-Kernveranst., z.B.
- Ec. of Inequality (SVWL I)
- Geld & Kredit (SVWL VI)
Andere LVs: Anpassungsbe- reich, Wahlpflicht-Ergänzung,
Seminare oder Praktikum

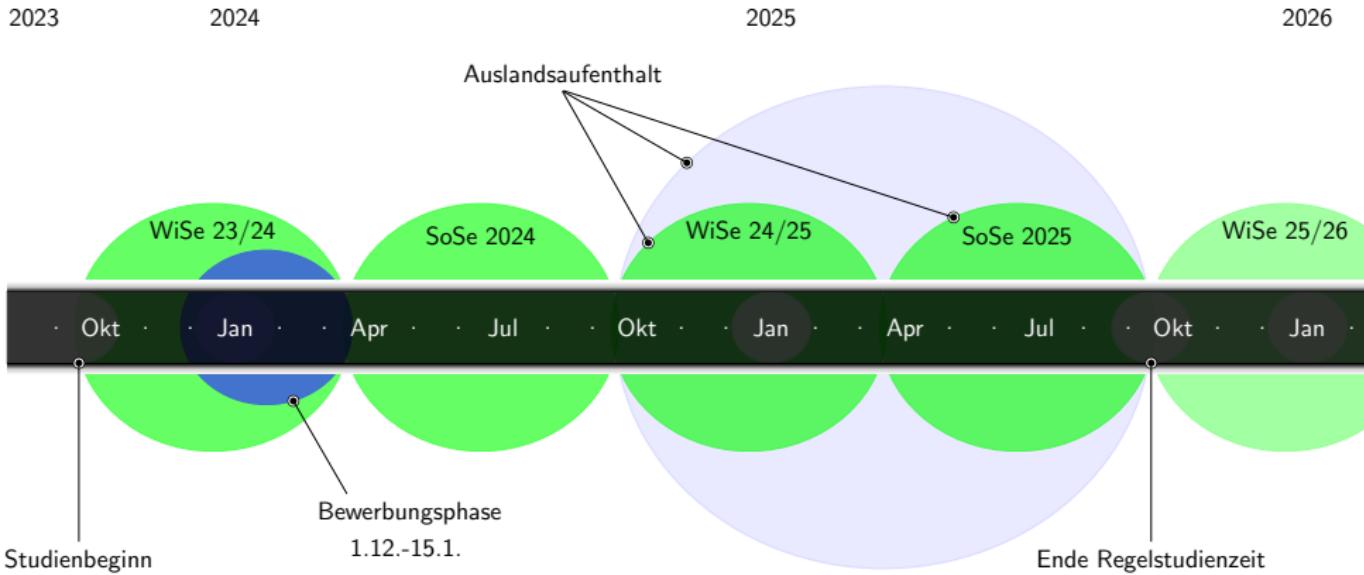
5LP
je
5LP
15-25 LP

4. Semester

Andere LV: Anpassungs- bereich , Wahlpflicht ,
Seminar oder Praktikum
Masterarbeit

0-5 LP
25LP

Auslandssemester (Studienbeginn WiSe)



Mehr Infos:

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

Bewerbung:

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

Partnerprogramm:

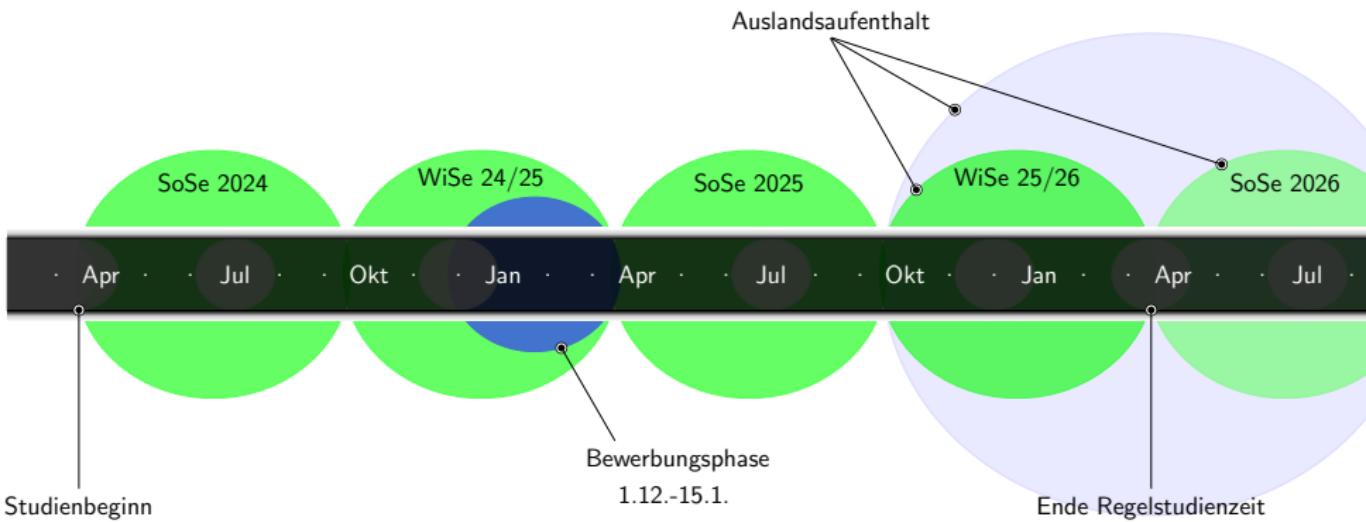
<https://www.tu-chemnitz.de/international/incoming/patenprogramm/index.php>

Auslandssemester (Studienbeginn SoSe)

2024

2025

2026



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>

MSc Economics - Sommersemester

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

Stundenplan Sommersemester 2024 (Pflicht und Anpassungsbereich)

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
07:30		Ü EWF II**+		Ü Mikro II	
09:15	V GL EWF	V EuropW I			Ü URÖ
11:30	V URÖ		Ü Makro II	V Konj. & W	Ü Konj. & W
					Ü Makro II
13:45	V Makro II	V Mikro II		Ü Mikro II	Ü Makro II
15:30	Ü GL EWF		V A Micro ⁺		
17:15	V EWF II**+	Forschg-Sem.			

* Bei Studienbeginn im Sommersemester empfohlen fürs 3. Semester

⁺ Englisch

Farben wie in der Übersicht "Aufbau des MSc Economics"

Seminare:

- VWL II (Prof. Heinrich): The economy as an interdependent system: Computational methods
- VWL I (Prof. Hartwig): Die Methodik der Volkswirtschaftslehre
- JP VWL (JProf. D'Orazio): Advanced Seminar in Ecological Economics
- H-D Kasperidus: Systems thinking & systems simul. (Auch: Erweiterung SVWL I)

Stundenplan Sommersemester 2024 (Wahlpflicht)

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
09:15	V ECC Sustainable Finance (SVWL VI) V Instr. d. Kapitalmarkts (SVWL VI) ⁺	V Stoch. Finanzm. (SVWL VI)	V Prod. & Werttheorie (SVWL V) Ü Ec. of Inequality (SVWL II) ⁺	Ü Instr. d. Kapitalm. (SVWL VI) ⁺	S Systems thinking (SVWL I) ⁺
11:30	S JP VWL V Humangeogr. Europas (SVWL II)	V Geld & Kredit (SVWL VI) V Mensch & Technik (SVWL III) S P emp. Sozialforschung (SVWL II)			Ü Stoch. Finanzm. (SVWL VI)
13:45	V M Big Data Analytics (SVWL IV)		V Ec. of Inequality (SVWL II) ⁺		
15:30	Ü Geld & Kredit (SVWL VI) V Stoch. Finanzm. (SVWL VI)	V Technologiemanagement (SVWL III)	Ü M Big Data Analytics (SVWL IV)		
17:15		Ü Technologiemanagement (SVWL III) Forschungsseminar			
19:00			S VWL II		

Weitere Erweiterungsveranstaltungen (nach besonderer Ankündigung):

- Sustainability Management (SVWL I): 5.6. und 3.7. (10-18h)⁺
- Grundlagen des Energierechts (SVWL I)
- Marktforschung (SVWL IV)⁺

Links zu Studiengang und TU Chemnitz

MSc Economics

- Website des Studienganges <https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/studium/master/eco/>
- Instagram Economics TU Chemnitz <https://www.instagram.com/economics.tuc/>
- Prüfungsausschuss und Studienkommission
<https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/studium/master/eco/gremien.php>

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

- Forschungsseminar <https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/vwl2/forschungsseminar>
- International Office <https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/studium/ausland/index.php>
- Studierendenvertretung (FSR Wiwi) <https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/fsr/>

TU Chemnitz

- Universitätsbibliothek <https://www.tu-chemnitz.de/ub>
- URZ <https://www.tu-chemnitz.de/urz>
- International Office <https://www.tu-chemnitz.de/international>
- Uni-Sport <https://www.tu-chemnitz.de/usz/unisport.php>
- Psychosoziale Beratungsstelle
<https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/klinpsy/BFC/leistung.php>

Digitale Systeme der TU Chemnitz

- VPN <https://www.tu-chemnitz.de/urz/network/access/vpn.html>
- Zugang zu Journal-Artikeln vom Campus aus oder durch das VPN auf den Websites der Journals
- OPAL <https://bildungsportal.sachsen.de/opal>
- Video-Konferenz-System BigBlueButton <https://webroom.hrz.tu-chemnitz.de>
- Eduroam <https://www.tu-chemnitz.de/urz/network/access/wlan.html>

Forschungsseminar - Sommersemester 2024

Führende Forscher:innen präsentieren ihre neueste Forschung zu aktuellen Themen — Di 17:30, Raum 2/N106

- 4.4.2024 (Do, Raum: TW7/K012) **Antonella Stirati** (Università Roma Tre) "Conflict inflation in theory and practice - With a discussion of the Italian case"
- 16.4.2024 **Tom Stanley** (Hendrix College, USA and Deakin University, Australia) "The significance of data-sharing policy"
- 23.4.2024 **Werner Roeger** (DIW Berlin, VIVES, KU Leuven, Belgium) "Growth effects of decarbonization under different policies: A macroeconomic perspective"
- 7.5.2024 **Martin Albert** (TU Chemnitz) "Nachhaltigkeitsmanagement in Nichtregierungsorganisationen - Entwicklung eines Reifegradmodells"
- 28.5.2024 **Konstantinos Theocharopoulos** (University of Siegen) "A Theory of Favor Exchange between Politicians and Rich Media Owners"
- 18.6.2024 **Carlo Bottai** (Università Milano-Bicocca) tbd.
- 25.6.2024 **Paola d'Orazio** (TU Chemnitz) "Creating new paradigms while breaking old ones: the global shift towards green central banking"
- 2.7.2024 **Pedro Bom** (Universidad de Deusto) "Accounting for Sample Overlap in Economics Meta-Analyses: The Generalized-Weights Method in Practice"
- 8.7.2024 (Mo, Raum: TW7/K012) **Maria del Rio Chanona** (University College London) "A non-equilibrium labor market model of occupational mobility and labor transformations"

Link zur Teilnahme und mehr Infos:

<https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/vwl2/forschungsseminar/index.php.en>

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



MSc Economics



Problemorientiert
Praxisnah
Plural

- Hinweise und Kommentare sind sehr willkommen.
 - Fragen beantworte ich gern hier oder später.

MSc Economics

**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ**

Problemorientiert
Praxisnah
Plural