



## **Wirtschaftspolitisches Seminar / Bachelorseminar Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung**

**Sommersemester 2019**

*Technologie, Wachstum, Einkommensverteilung*

### **Kurzbeschreibung**

Das Seminar legt den Fokus auf die Bereiche Technologie, Wachstum und Einkommensverteilung sowie deren Wechselbeziehungen. Neben Fragen der Erscheinungsform und Wirkung technologischen Fortschritts werden daraus resultierende Effekte sowohl auf wirtschaftliches Wachstum als auch auf die funktionale und personelle Einkommensverteilung betrachtet. Die Studierenden sollen sich mit verschiedenen, in der wissenschaftlichen Literatur vertretenen Ansätzen und Modellen auseinandersetzen und diese kritisch diskutieren.

### **Termine**

Einführungsveranstaltung: 01.04.2019, 15:00 – 16:00 Uhr, SCH/B37  
Abgabe Seminararbeiten: 29.05.2019 in gedruckter Form (zweifache Ausfertigung)  
und per E-Mail (pdf-Format)  
Seminarvorträge: 06.06.2019 und 07.06.2019,  
genaue zeitliche Aufteilung folgt

### **Anrechnung**

Studiengänge der Fakultät Wirtschaftswissenschaften: Module BA-WW-VWL-2703, D-WW-WIWI-2703, BA-WW-BS

Studiengänge anderer Fakultäten/Einrichtungen: gemäß Exportvereinbarung

### **Voraussetzungen**

Volkswirtschaftliche Grundkenntnisse, wie sie in den Modulen „Mikroökonomie“ und „Makroökonomie“ vermittelt werden.

*Postadresse (Briefe)*

Technische Universität Dresden  
Fakultät Wirtschaftswissenschaften  
01062 Dresden

*Postadresse (Pakete u.ä.)*

Technische Universität Dresden  
Helmholtzstraße 10  
01069 Dresden

*Besucheradresse*

Schumann-Bau, C262  
Münchner Platz 2-3  
01187 Dresden



*Zugang*  
über Fahrstuhl  
Hülse- Bau (3.Stock), Durch-  
gang über Nord-Flügel  
zu Schumann-Bau



**DRESDEN  
concept**  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur

## Themenvergabe

Die Anmeldung zum Seminar ist vom 18.03.2019, 08:00 Uhr bis 31.03.2019, 23:59 Uhr über OPAL möglich. Bitte schreiben Sie sich hierzu in das Thema Ihrer Wahl ein. Die Vergabe erfolgt nach dem Windhundprinzip. Beachten Sie bei Ihrer Themenwahl die jeweilige Basislektüre. Die Themen werden in Gruppen von zwei Personen bearbeitet.

## Betreuer

Prof. Dr. Alexander Kemnitz, Sprechstunde: Dienstag, 16:40-18:10 Uhr, Schumann-Bau C265  
Tel. (0351) 463-34041, email: alexander.kemnitz@tu-dresden.de

Michael Knoblach, M.Sc., Sprechstunde: nach Vereinbarung, Schumann-Bau C261  
Tel. (0351) 463-34490, email: michael.knoblach@tu-dresden.de

## Ressourcen

Die in der Themenliste angegebenen Aufsätze finden Sie auf der Seminarseite im OPAL (*Link noch einfügen*).

Hinweise zu der Erstellung von Seminararbeiten und Seminarvorträgen finden Sie über die Website des Lehrstuhls [https://tu-dresden.de/bu/wirtschaft/wuw/ressourcen/dateien/studium/Seminarhinweise\\_2014.pdf](https://tu-dresden.de/bu/wirtschaft/wuw/ressourcen/dateien/studium/Seminarhinweise_2014.pdf).

## Zu erbringende Leistungen

### *Seminararbeit (60% der Endnote)*

Die Seminararbeit soll die durch die Einstiegsliteratur formulierte Fragestellung ökonomisch verständlich wiedergeben und die angebotenen Antworten unter Hinzuziehung weiterer Literatur kritisch hinterfragen. Eine reine Zusammenfassung des Originalaufsatzes stellt keine ausreichende Leistung dar. Der maximale Umfang der Seminararbeit sollte (exklusive Literaturverzeichnis) 20 Seiten (12pt, 1,5-facher Zeilenabstand) nicht übersteigen.

Die Seminararbeiten sind zum oben genannten Termin dem Sekretariat des Lehrstuhls (SCH C 264, wipo.office@tu-dresden.de) zu übergeben.

### *Referat (40% der Endnote):*

Hauptziel des Referats ist eine für die Kommilitonen verständliche Darlegung des ökonomischen Gehalts der Seminararbeit. Seine Dauer sollte (ohne Zwischenfragen gerechnet) 30 Minuten nicht übersteigen.

Es wird erwartet, dass sich alle Studenten mit allen Aufsätzen vertraut machen und sich aktiv an der Vortragsdiskussion beteiligen.

## Themen und Einstiegsliteratur

1. Offshoring und induzierter technologischer Fortschritt  
Acemoglu, D., Gancia, G. and Zilibotti, F. (2015): Offshoring and Directed Technical Change, *American Economic Journal: Macroeconomics* 7(3), 84-122.
2. Technologischer Fortschritt und die Ausgestaltung optimaler Steuerpolitik  
Ales L., Kurnaz, M. and Sleet, C. (2015): Technical Change, Wage Inequality, and Taxes, *The American Economic Review* 105(10), 3061-3101.
3. Einseitig faktorvermehrender technologischer Fortschritt und konjunkturelle Schwankungen  
Balleer, A. and van Rens, T. (2013): Skill-biased Technological Change and the Business Cycle, *The Review of Economics and Statistics* 95(4), 1222-1237.
4. Beschäftigungsstrukturen und sektoraler Wandel  
Bárány, Z. and Siegel, C. (2018): Job Polarization and Structural Change, *American Economic Journal: Macroeconomics* 10(1), 57-89.
5. Makroökonomische Konsequenzen von Mindestlöhnen  
Bauducco, S. and Janiak, A. (2018): The Macroeconomic Consequences of Raising the Minimum Wage: Capital Accumulation, Employment and the Wage Distribution, *European Economic Review* 101, 57-76.
6. Sektorspezifische Technologien und sektoraler Wandel  
Herrendorf, B., Herrington, C. and Valentinyi A. (2015): Sectoral Technology and Structural Transformation, *American Economic Journal: Macroeconomics* 7(4), 104-133.
7. Endogener, einseitig faktorvermehrender technologischer Fortschritt  
Irmen, A. and Tabakovic, A. (2017): Endogenous Capital- and Labor-augmenting Technical Change in the Neoclassical Growth Model, *Journal of Economic Theory* 170, 346-384.
8. Ökonomische Auswirkungen spezifischer Erfindungen  
Kogan, L., Papanikolaou, D., Seru, A. and Stoffman, N. (2017): Technological Innovation, Resource Allocation, and Growth, *The Quarterly Journal of Economics* 132(2), 665-712.
9. Bildung und wirtschaftliches Wachstum  
Madsen, J. B., and Murin, F. (2017): British Economic Growth since 1270: The Role of Education, *Journal of Economic Growth* 22(3), 229-272.
10. Diskontinuitäten wirtschaftlichen Wachstums  
Pinkovskiy, M. L. (2017): Growth Discontinuities at Borders, *Journal of Economic Growth* 22(2), 145-192.

## 11. Ungleichheit in den USA

Saez, E. and Zucman, G. (2016): Wealth Inequality in the United States since 1913: Evidence from capitalized Income Tax Data, *The Quarterly Journal of Economics* 131(2), 519-578.

## 12. Lohnungleichheit, technologischer Fortschritt und Handel

Zeira, J. (2007): Wage inequality, technology, and trade, *Journal of Economic Theory* 137 (1), 79-103.

## 13. Demographie und die Entwicklung makroökonomischer Variablen

Aksoy, Y., Basso, H. S., Smith, R. P. and Grasl, T. (2019): Demographic Structure and Macroeconomic Trends, *American Economic Journal: Macroeconomics* 11(1), 193-222.

## 14. Innovation, Spezialisierung und sektoraler Wandel

Andergassen, R., Nardini, F. and Ricottilli, M. (2018): Innovation, specialization and growth in a model of structural change, *The B.E. Journal of Macroeconomics* 18(2), 1-15.

## 15. Innovation und Produktion auf globalisierten Märkten

Arkolakis, C., Ramondo, N., Rodriguez-Clare, A. and Yeaple, S. (2018): Innovation and Production in the Global Economy, *American Economic Review* 108(8), 2128-2173.

## 16. Ungleichheit und ökonomisches Wachstum

Brueckner, M. and Lederman, D. (2018): Inequality and economic growth: the role of initial income, *Journal of Economic Growth* 23, 341-266.

## 17. Produktionsstrukturen und die Verteilung von Löhnen

Caicedo, S., Lucas Jr., R. E. and Rossi-Hansberg, E. (2019): Learning, Career Paths, and the Distribution of Wages, *American Economic Journal: Macroeconomics* 11(1), 49-88.