



Wirtschaftspolitisches Seminar / Bachelorseminar Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung

Sommersemester 2020

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: 08.04.2020, 10:00 – 11:00 Uhr, SCH A3
Abgabe Seminararbeiten: 08.06.2020 in gedruckter Form (zweifache Ausfertigung)
und per E-Mail (pdf-Format)
Seminarvorträge: 12.06.2020, 11:10 – 18:10 Uhr, SCH B37

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 01.04.2020, 08:00 Uhr bis 07.04.2020, 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, Hülße-Bau 202
Tel. (0351) 463-34041, email: alexander.kemnitz@tu-dresden.de

Michael Knoblach, M.Sc., Sprechstunde: nach Vereinbarung, Hülße-Bau 206
Tel. (0351) 463-34490, email: michael.knoblach@tu-dresden.de

Ressourcen

Die in der Themenliste angegebenen Aufsätze finden Sie auf der entsprechenden Seminarseite im OPAL.

Hinweise zu der Erstellung von Seminararbeiten und Seminarvorträgen finden Sie über die Webseite des Lehrstuhls.

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 (HÜL 303, 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 Murtin, 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.

18. Diversifikation durch Handel

Caselli, F., Koren, M., Lisicky, M. and Tenreyro, S. (2020): Diversification through trade, *Quarterly Journal of Economics* 135(1), 449-502.

19. Effekt von Handelsliberalisierung auf Wohlfahrt und Wachstum

Fukuda, K. (2019): Effects of trade liberalization on growth and welfare through basic and applied researchers, *Journal of Macroeconomics* 62, 1-10.

20. Ungleichheit und wirtschaftliches Wachstum

Erman, L. and te Kaat, D. M. (2019): Inequality and Growth: Industry-level Evidence, *Journal of Economic Growth* 24(3), 283-308.

21. Migration und konjunkturelle Schwankungen

Smith, C. and Thoenissen, C. (2019): Skilled migration and business cycle dynamics, *Journal of Economic Dynamics and Control* 109, 1-24.