
Seminar für Bachelor-Studierende
„Wirtschaft der MOE-Staaten“

VWL-BSc-WBMO-S01, VWL-BSc-AE-S01

Wintersemester 2025, 6 ECTS

Prof. Dr. Christoph Knoppik

Gegenstand des Seminars

Im Seminar werden aktuelle Themen und Forschungsarbeiten behandelt, die in die Themenbereiche „Wirtschaftsbeziehungen zu Mittel- und Osteuropa“ (und somit SPMG WBMO) sowie „Außenwirtschaft und Entwicklung“ (und somit SPMG AE) fallen. Die Themen knüpfen an Inhalte aus Modulen dieser Schwerpunktmodulgruppen an, u.a. aus den von mir angebotenen Modulen „Entwicklungsökonomik“, „Wirtschaftsbeziehungen zu den MOE-Staaten“, sowie „Wirtschaftspolitische Institutionen der MOE-Staaten“.

Die Themen sind in zwei Blöcke gruppiert.

Etliche Themen des Seminars haben eine empirische Komponente, es sind also z.B. Daten zu visualisieren, deskriptiv auszuwerten oder ökonometrische Schätzungen zu erstellen. Die Bearbeitung der Themen mündet in die Erstellung einer schriftlichen Hausarbeit und in deren Präsentation. Zu Beginn des Semesters finden eine Reihe von Vorbereitungsterminen statt, in denen erste Bearbeitungsschritte gemeinsam besprochen werden. Während der Vorlesungszeit wird ein Kurs zur Ökonometrie-Software EViews angeboten, die für die empirischen Analysen eingesetzt werden kann.

Wichtige Termine zu Anmeldung und Abmeldung

- Voraussetzung für die Anmeldung zum Seminar in FlexNow ist die Teilnahme am Vorbereitungskurs (Prof. Jerger)
- Vorsemester (SoSe)
 - Beginn des Anmeldungszeitraums: *MI 23. Juni 2025*
 - Informationstermin *DO 10. Juli 2025*
- WiSe
 - Ende des Anmeldungszeitraum FlexNow: *DO 16. Okt. 2025 (1. Woche VL-Zeit)*
 - Abmeldung in FlexNow bis spätestens: *DO 30. Okt. 2025 (3. Woche VL-Zeit)*

Anmeldung am Lehrstuhl zur Vorbesprechung zum Semesterstart

Interessierte Studierende melden sich bis MI 15.10.2025 per E-Mail (christoph.knoppik@ur.de) für das Seminar an. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung *drei* Wunschthemen aus dem unten aufgeführten Themenkatalog an.

- Die Anmeldung am Lehrstuhl ersetzt nicht die Anmeldung in FlexNow.
- Sie können mit der FlexNow Anmeldung bis zum Vorbesprechungstermin in der ersten Woche der Vorlesungszeit warten.

Weitere Termine

Vorbereitungstreffen DO 16 Uhr c.t. Uhr, Raum lt. SPUR. Abgabe von vorbereitenden Arbeiten zu V2-V5 je DO 12 Uhr. *Teilnahme und Abgaben sind verpflichtend.*

1. Vorbereitungstreffen (V1) DO 16.10.2025 Seminar-Vorbesprechung
2. Vorbereitungstreffen (V2) DO 23.10.
3. Vorbereitungstreffen (V3) DO 30.10.
4. Vorbereitungstreffen (V4) DO 06.11.
5. Vorbereitungstreffen (V5) DO 20.11.

Abgabe schriftliche Hausarbeit FR 16.01.202.

Abgabe Präsentation DO 22.01.2026

Blocksitzung(en) FR 23.01.2026 (14-18), SA 24.01.2026. (9-14)

Leistung und Kreditpunkte (6 ECTS)

Die Prüfungsleistung setzt sich aus den folgenden Leistungen zusammen:

- *Schriftliche Hausarbeit* (2/3 der Gesamtleistung)
- *Präsentation* (1/3 der Gesamtleistung)

Anrechenbarkeit

- B.Sc. IVWL (PO2021): Pflichtmodulgruppe Internationale VWL
 - „Seminar aus dem Themenbereich Außenwirtschaft und Entwicklungsökonomik“
VWL-BSc-AE-S01
- B.Sc. Volkswirtschaftslehre (PO2021):
 - SPMG: Wirtschaftsbeziehungen zu Mittel- und Osteuropa
VWL-BSc-WBMO-S01
 - SPMG: Außenwirtschaft und Entwicklungsökonomik
VWL-BSc-AE-S01
- B.Sc. Volkswirtschaftslehre (PO2015): Forschungsmodulgruppe (VWL-BSc-F04)
- Weitere nach Abklärung.

Themen

Themenblock A: Nachhaltige Entwicklung

Zu A (A7, A8): <https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/2024/summary/> (press release, summary, popular science background, advanced information/scientific background).

Thema A1 Institutionen und Wachstum. Jones and Vollrath (2024, 4th ed.), ch. 8. „Social Infrastructure and Long-Run Economic Performance“.

Thema A2 Natürliche Ressourcen und Wachstum. Jones and Vollrath (2024, 4th ed.), ch. 10 „Natural Resources and Economic Growth“.

Thema A3 Der REPowerEU Plan der EU Kommission und der Gesetzentwurf zum Verbot von Erdgas-Importen aus Russland. https://commission.europa.eu/topics/energy/repowereu_en .

Thema A4 Europäischer Stromhandel – Deutschland und seine Nachbarn.: ENTSO Bidding Zone Review April 2025 [https://www.entsoe.eu/network_codes/bzr/#Downloads_of_the_Bidding_Zone_Review_\(BZR\)_Report_for_the_target_year_2025](https://www.entsoe.eu/network_codes/bzr/#Downloads_of_the_Bidding_Zone_Review_(BZR)_Report_for_the_target_year_2025) .

Thema A5 Derzeitige CO₂ Bepreisung in den MOE-Staaten im Vergleich zu Deutschland – Nationale Unterschiede. OECD (2024), ICAP (2024).

Thema A6 Zukünftige CO₂ Bepreisung in den MOE-Staaten im Vergleich zu Deutschland – Änderungen durch das EU Emissionshandelssystem 2 (ETS2). <https://www.cleanenergywire.org/news/most-people-germany-clueless-how-new-eu-carbon-price-will-affect-heating-costs-survey>

Thema A7 „Macht und Fortschritt: Unser 1000-jähriges Ringen um Technologie und Wohlstand“, Acemoglu and Johnson (2023a, de), Acemoglu and Johnson (2023b, en).

Thema A8 Theoretische Modelle zur Entwicklung politischer Institutionen. Acemoglu, Johnson and Robinson (2005), Acemoglu, Johnson and Robinson (2004).

Thema A9 Die Säulen des Wohlstands. Dimensionen von State Capacity bei Besley und Persson. Besley, Persson and Dann (2021), Besley and Persson (2011).

Thema A10 Die Rolle der Rechtsstaatlichkeit in Systemen zusammengesetzter Indikatoren und in der Berichterstattung der EU Kommission. European Commission (2024), World Bank (o.A.) [Worldwide Governance Indicators, WGI].

Themenblock B: Wirtschaftsbeziehungen

Thema B1 Fluchtmigration aus der Ukraine nach Deutschland. Brücker, Kosyakova and Koch (2025), Kosyakova, Rother and Zinn (2025), Kosyakova et al. (2024) [Daten: u.a. Eurostat]

Thema B2 Geo-ökonomische Fragmentierung im Gravity-Modell. Bosone et al. (2024b, VoxEU), Bosone and Stamato (2024), Bosone et al. (2024a). [Daten: Conte, Cotterlaz and Mayer (2023), enthält bereits mehrere Variablen für den Warenhandel].

Thema B3 Einführung des Euro in Bulgarien. European Central Bank (2025), <https://evroto.bg/en> .

Thema B4 Deutsch-Tschechische FDI-Verflechtungen. IAB ReLOC <https://iab.de/dossier/?id=20834>, u.a. Koerner and Moigne (2023), Schäffler, Hecht and Moritz (2014), Münich et al. (2014).

Thema B5a Internationaler Dienstleistungshandel im Gravity-Modell mit Fokus auf die MOE-Staaten. Anderson et al. (2018); Kandilov and Grennes (2010) [Daten: z.B. MOZ_GMD, Gravity Model Data aus Kurs MOZ, oder Conte et al. (2023) in Kombination mit Daten zum Dienstleistungshandel von Eurostat, OECD etc.].

Thema B5b Migration im Gravity-Modell mit Fokus auf die MOE-Staaten. Ramos (2016); Beine, Bertoli and Fernández-Huertas Moraga (2016); Breitenfellner et al. (2008) [Daten: z.B. MOZ_GMD, Gravity Model Data aus Kurs MOZ, oder Conte et al. (2023) in Kombination mit Migrationsdaten von Eurostat, OECD etc.].

Thema B5c FDI im Gravity-Modell mit Fokus auf die MOE-Staaten. Sondermann and Vansteenkiste (2019); Velić and Cvečić (2024); Breitenfellner et al. (2008) [Daten: z.B. MOZ_GMD, Gravity Model Data aus Kurs MOZ, oder Conte et al. (2023) in Kombination mit Daten zu FDI von Eurostat, OECD].

Thema B5d Internationaler Warenhandel im Gravity-Modell mit Fokus auf die MOE-Staaten. Lypko (2022); Bacchetta et al. (2012); Cieślik, Michałek and Mycielski (2012) [Daten: z.B. MOZ_GMD, Gravity Model Data aus Kurs MOZ, oder Conte et al. (2023), enthält bereits mehrere Variablen für den Warenhandel].

Themenblock C

Thema C1 Visualisierung hierarchischer zusammengesetzter Indikatoren mit Voronoi Treemaps am Beispiel von Transformations- oder Institutionen-Indikatoren.

- Beispiel Voronoi Treemap: <https://service.destatis.de/Voronoi/PreisKaleidoskop.svg>
- Hierarchische zusammengesetzte Indikatoren, z.B. BTI
- Daten: z.B. BTI, Bertelsmann Stiftung (2024)
- Arbeitsaufträge: Visualisierung zusammengesetzter Indikatoren
- Software: R, Paket voronoiTreemap (evtl. von EViews aus)
- Veranstaltungen Knoppik: MOI, MOZ, GEC

Thema C2 Visualisierung bilateraler Wirtschaftsbeziehungen mit Circular Plots. Beispiel Warenhandel

- Beispiel Circular Plot Migration. Abel and Sander (2014), Sander et al. (2014).
- Daten: z.B. Conte et al. (2023) [CEPII] (vgl. Thema Kno1) oder Head and Mayer (2021)
- Arbeitsaufträge: Visualisierung bilateraler Wirtschaftsbeziehungen
- Software: R, Pakete: RCiricos, circlize (evtl. von EViews aus)
- Veranstaltungen Knoppik: MOZ, GEC

Literatur

- Abel, G. J. and N. Sander** (2014) Quantifying Global International Migration Flows, *Science* **343** (6178), March 28, 2014, pp. 1520-1522,
<https://doi.org/10.1126/science.1248676>
<http://www.global-migration.info/>.
- Acemoglu, D. and S. Johnson** (2023a) *Macht und Fortschritt: Unser 1000-jähriges Ringen um Technologie und Wohlstand*, Campus.
- Acemoglu, D. and S. Johnson** (2023b) *Power and Progress. Our 1000-Year Struggle Over Technology and Prosperity*, New York, NY: PublicAffairs.
- Acemoglu, D., S. Johnson and J. A. Robinson** (2004) Institutions as the Fundamental Cause of Long-Run Growth, National Bureau of Economic Research, *NBER Working Papers*.
- Acemoglu, D., S. Johnson and J. A. Robinson** (2005) Institutions as the fundamental cause of long-run growth, in **Aghion P. and Durlauf S.**, eds., *Handbook of economic growth*, Vol.1 Prt.A, North-Holland, ch.6, pp. 385-472
[https://doi.org/10.1016/S1574-0684\(05\)01006-3](https://doi.org/10.1016/S1574-0684(05)01006-3).
- Anderson, J. E., I. Borchert, A. Mattoo and Y. V. Yotov** (2018) Dark Costs, Missing Data: Shedding Some Light on Services Trade, *European Economic Review* **105**, June, pp. 193-214,
<https://doi.org/10.1016/j.eurocorev.2018.03.015>.
- Bacchetta, M., C. Beverelli, O. Cadot, M. Fugazza, J.-M. Grether, M. Helble, A. Nicita and R. Piermartini** (2012) *A Practical Guide to Trade Policy Analysis*, World Trade Organization; United Nations Conference on Trade and Development,
<http://vi.unctad.org/tpa/> [broken 03.2024]
- https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/wto_unctad12_e.pdf [ok 03.2024]
<https://digitallibrary.un.org/record/730563?v=pdf>
<https://digitallibrary.un.org/record/791029?ln=en>.
- Beine, M., S. Bertoli and J. Fernández-Huertas Moraga** (2016) A Practitioners' Guide to Gravity Models of International Migration, *The World Economy* **39** (4, special issue: "International Migration and Inequality Across Countries" ed by Simone Bertoli and Frédéric Docquier), April, pp. 496-512,
<https://doi.org/10.1111/twec.12265>.
- Bertelsmann Stiftung** (2024) Bertelsmann Transformationsindex 2024, Bertelsmann Stiftung, März
<https://bti-project.org/en/> accessed: 19.03.2024.
- Besley, T. and T. Persson** (2011) *Pillars of Prosperity: The Political Economics of Development Clusters*, The Yrjö Jahnsson Lectures, Princeton, NJ: Princeton University Press,
https://sticerd.lse.ac.uk/_new/publications/books/pillars-of-prosperity/ [new site]
https://sticerd.lse.ac.uk/_new/publications/books/pillars-of-prosperity/book/.
- Besley, T. J., T. Persson and C. Dann** (2021) Pillars of Prosperity: A Ten-Year Update, CEPR, *CEPR Discussion Paper DP16256*, June 14th
https://cepr.org/active/publications/discussion_papers/dp.php?dpno=16256
https://sticerd.lse.ac.uk/_new/publications/books/pillars-of-prosperity/ [new site]
<https://voxdav.org/topic/institutions-political-economy/state-capacity-and-development-clusters>.
- Bosone, C., E. Dautović, M. Fidora and G. Stamato** (2024a) How geopolitics is changing trade [ECB EB Box], *ECB Economic Bulletin* **2024** (2), pp. 49-53,
https://www.ecb.europa.eu/press/economic-bulletin/focus/2024/html/ecb.ebbox202402_02~c81f58179e.en.html.
- Bosone, C., E. Dautović, M. Fidora and G. Stamato** (2024b) How geopolitics is changing trade [VoxEU],
<https://cepr.org/voxeu/columns/how-geopolitics-changing-trade>.
- Bosone, C. and G. Stamato** (2024) Beyond borders: how geopolitics is reshaping trade, European Central Bank, *ECB Working Paper* 2960, 29 July 2024
<https://www.ecb.europa.eu/pub/research/authors/profiles/costanza-bosone.en.html>
<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpwps/ecb.wp2960~6c3cc5e5b0.en.pdf>
https://www.suerf.org/wp-content/uploads/2024/10/SUERF-Policy-Brief-1003_Bosone_Stamato.pdf
accessed: 10.09.2024.

- Breitenfellner, A., J. Crespo Cuaresma, P. Mooslechner and D. Ritzberger-Grünwald** (2008) Direktinvestitionen und Migration nach der EU-Erweiterung 2004/07, Gravitationsanalysen zur Faktormobilität, *Geldpolitik und Wirtschaft* **2008** (2), pp. 108-128,
https://www.oenb.at/dam/jcr:fc3078a2-857e-4b21-a848-f562f5cbdf15/gewi_2008_q2_tcm14-87204.pdf [de].
- Brücker, H., Y. Kosyakova and T. Koch** (2025) Arbeitsmarktintegration nicht-ukrainischer Geflüchteter. Starker Anstieg der Erwerbstägenquoten mit zunehmender Aufenthaltsdauer,
<https://www.bpb.de/themen/migration-integration/regionalprofile/deutschland/559336/arbeitsmarktintegration-nicht-ukrainischer-gefluechteter/>.
- Cieślik, A., J. J. Michałek and J. Mycielski** (2012) Measuring the trade effects of the euro in Central and Eastern Europe, *Journal of International Trade & Economic Development* **21** (1=Special Issue: "Trade, Investment, Currencies, and Growth"), February, pp. 25-49,
<http://dx.doi.org/10.1080/09638199.2012.642527>.
- Conte, M., P. Cotterlaz and T. Mayer** (2023) The CEPII Gravity Database, CEPII - Center d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales, October 12, 2023
https://www.cepii.fr/CEPII/en/bdd_modele/bdd_modele_item.asp?id=8.
- European Central Bank** (2025) Convergence Report June 2025, Frankfurt am Main:
<http://www.ecb.europa.eu/pub/convergence/html/index.en.html> [u.a. pdf in en, weitere Sprachen] accessed: 06.2025.
- European Commission** (2024) 2024 Rule of law report (and associated documents e.g. "EU's rule of law toolbox – factsheet 2024"), July 2024 (?)
https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/policies/justice-and-fundamental-rights/upholding-rule-of-law/rule-of-law/rule-of-law-mechanism/2024-rule-of-law-report_en [Report, Documents, etc.].
- Head, K. and T. Mayer** (2021) The United States of Europe: A Gravity Model Evaluation of the Four Freedoms, *Journal of Economic Perspectives* **35** (2), pp. 23-48,
<https://doi.org/10.1257/jep.35.2.23>
- <https://www.openicpsr.org/openicpsr/project/133281/version/V1/view> [data], accessed: 04.05.2021.
- ICAP** (2024) Emissions Trading Worldwide: 2024 ICAP Status Report, Berlin: ICAP - International Carbon Action Partnership, April
<https://icapcarbonaction.com/en/publications/emissions-trading-worldwide-2024-icap-status-report>
<https://icapcarbonaction.com/>
<https://icapcarbonaction.com/en/publications/emissions-trading-practice-handbook-design-and-implementation-2nd-edition>.
- Jones, C. I. and D. Vollrath** (2024) *Introduction to Economic Growth*, 4. ed., New York, NY: Norton,
<https://www.norton.com/books/9781324059578> [publisher]
- <https://www.regensburger-katalog.de/s/ubr/de/2/1035/BV040771664>
<https://growthecon.com/StudyGuide/>.
- Kandilov, I. and T. Grennes** (2010) The determinants of service exports from Central and Eastern Europe, *Economics of Transition* **18** (4), October, pp. 763-794,
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1468-0351.2010.00392.x>.
- Koerner, K. and M. L. Moigne** (2023) FDI and onshore task composition: evidence from German firms with affiliates in the Czech Republic, *Journal for Labour Market Research* **57** (1), 2023/08/14, p. 25,
<https://doi.org/10.1186/s12651-023-00346-7>.
- Kosyakova, Y., K. Gatskova, T. Koch, D. Adunts, J. Braunfels, L. Goßner, R. Konle-Seidl, S. Schwahnhäuser and M. Vandenhirtz** (2024) Arbeitsmarktintegration ukrainischer Geflüchteter: Eine internationale Perspektive [de, with en summary], Nürnberg: IAB - Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung, *IAB-Forschungsbericht* 16/2024, 17. Juli 2024
<https://doi.org/10.48720/IAB.FB.2416>.

Kosyakova, Y., N. Rother and S. Zinn (2025) Lebenssituation und Teilhabe ukrainischer Geflüchteter in Deutschland: Ergebnisse der IAB-BAMF-SOEP-Befragung [en summary], Nürnberg: IAB - Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung, *IAB-Forschungsbericht* 05/2025, 3. März 2025

<https://iab.de/publikationen/publikation/?id=14683475>

<https://doi.org/10.48720/IAB.FB.2505>

<https://doku.iab.de/forschungsbericht/2025/fb0525.pdf>.

Lypko, N. (2022) The Gravity Model of Trade: The Case of Central and Eastern Europe, *LeXonomica* 14, 12/01, pp. 187-212,

https://www.researchgate.net/publication/371103623_THE_GRAVITY_MODEL_OF_TRADE_THE_CASE_OF_CENTRAL_AND_EASTERN EUROPE

<https://doi.org/10.18690/lexonomica.14.2.187-212.2022>.

Münich, D., M. Srholec, M. Moritz and J. Schäffler (2014) Mothers and Daughters: Heterogeneity of German Direct Investments in the Czech Republic, *Prague Economic Papers* 2014 (1), pp. 42-62,

<http://dx.doi.org/10.18267/j.pep.472>.

OECD (2024) Pricing Greenhouse Gas Emissions 2024: Gearing Up to Bring Emissions Down, Paris: OECD Publishing, *OECD Series on Carbon Pricing and Energy Taxation* 14 November 2024

<https://doi.org/10.1787/b44c74e6-en>.

Ramos, R. (2016) Gravity models: a tool for migration analysis, *IZA World of Labor* (#239), February, <https://doi.org/10.15185/izawol.239>.

Sander, N., G. J. Abel, R. Bauer and J. Schmidt (2014) Visualising Migration Flow Data with Circular Plots, Vienna: Vienna Institute of Demography - Austrian Academy of Sciences, *VID Working Papers* 02/2014,

http://www.oeaw.ac.at/fileadmin/subsites/Institute/VID/PDF/Publications/Working_Papers/WP2014_02.pdf.

Schäffler, J., V. Hecht and M. Moritz (2014) Regional Determinants of German FDI in the Czech Republic. Evidence from a gravity model approach, Nuremberg: IAB - Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung, *IAB-Discussion Paper* 3/2014,

<http://www.iab.de/de/publikationen/discussionpaper/publikationendetails-discussion-paper.aspx/Publikation/k140224302>.

Sondermann, D. and I. Vansteenkiste (2019) Did the Euro Change the Nature of FDI Flows among Member States?, European Central Bank, *Working Paper* 2275, April

<https://www.ecb.europa.eu/pub/research/working-papers/html/index.en.html> [search 2275].

Velić, I. and I. Cvečić (2024) Monetary Integration Effects on Foreign Direct Investments in New EU Member States, *Journal of Economic Integration* 39 (1), March, pp. 55-85,

<https://doi.org/10.11130/jei.2024.39.55> [not yet?]

<https://www.e-jei.org/journal/view.php?doi=10.11130/jei.2024008> [ok 06.2024].

World Bank (o.A.) Worldwide Governance Indicators,

<https://www.govindicators.org/> accessed: zuletzt 25.03.2022.