

Vertiefungsseminar im Masterstudiengang Economics/Public Economics – 3 SWS

Modul: Aktuelle Forschungsfragen der empirischen Finanzwissenschaft und Wirtschaftspolitik

„Determinanten des Innovationsverhaltens auf mikro- und makroökonomischer Ebene – Grundlage für Entscheidungen in der Forschungs- und Innovationspolitik“

(Sommersemester 2019, Prüfungsnummer: 107077a/107078a (Master), Prüfer: Prof. Carsten Dreher, Daniel Weiss)

Gegenstand

Mehr denn je sind Unternehmen und Volkswirtschaften einem verstärkten technologischen Wandel ausgesetzt. Dabei werden die zugrundeliegenden Innovationsprozesse von einer Vielzahl an mikro- und makroökonomischen Faktoren beeinflusst. Ein Ziel der Innovationsökonomik ist es, diese Faktoren zu identifizieren, in theoretische Konzepte einzubetten und schließlich Handlungsempfehlungen für die staatliche Innovationspolitik abzuleiten. Aus der Innovationsforschung wird deutlich, dass diese Handlungsempfehlungen stark kontextabhängig sind und damit unter anderem von firmen-, sektor- und länderspezifischen Charakteristika abhängen. Hierbei werden in der Literatur häufig ökonometrische Modelle genutzt, um die theoretisch abgeleiteten innovationspolitischen Maßnahmen an die spezifische Problemstellung anzupassen. Damit sind empirische Studien ein fester Bestandteil moderner Innovationspolitik und ermöglichen relevante Ziele wie eine Steigerung der Innovationstätigkeiten nationaler Firmen zu erreichen.

Im Seminar sollen ökonometrische Methoden genutzt werden, um innovationsökonomische Hypothesen zu untersuchen. Die empirischen Untersuchungen können sich dabei auf der mikro- oder makroökonomischen Ebene bewegen. Dadurch können firmen-, sektor- und länderspezifische Charakteristika und deren Auswirkung auf den technologischen Wandel sowie Innovationstätigkeiten analysiert werden, um in Verbindung mit einem theoretischen Analyserahmen politische Handlungsempfehlungen abzuleiten. Ferner sollen insbesondere aus Sicht der evolutorischen Innovationsökonomik auch die Grenzen ökonometrischer Studien im innovationspolitischen Kontext diskutiert werden.

Prüfungsleistung

Die Prüfungsleistung umfasst die selbstständige Erstellung einer schriftlichen Seminararbeit (Umfang ca. 3500 Wörter) nach gültigen wissenschaftlichen Standards, den mündlichen Seminarvortrag sowie die Teilnahme und Beteiligung an den Seminarsitzungen. Die Seminarnote setzt sich zusammen aus der Bewertung der schriftlichen Hausarbeit (70 %), der Präsentation der Seminararbeit und Beantwortung von Fragen zu dieser (20%) sowie der Beteiligung an den Diskussionen innerhalb des Plenums (10%). Die Richtlinien zur Anfertigung von Seminararbeiten können an der Professur angefordert werden. Bei einer hohen Teilnehmerzahl sollen die Hausarbeiten in Gruppen (2-3 Personen) bearbeitet werden.

Die Seminararbeiten müssen in zweifacher schriftlicher und gebundener Ausführung und digital als PDF-Dokument an ls-dreher@wiwiss.fu-berlin.de bis zum **22.07.2019, 12 Uhr** abgegeben werden.

Erwerb von Leistungs-/ Bonuspunkten

Master: Das Seminar wird mit 3 SWS bewertet, die Studierenden erhalten bei erfolgreicher Teilnahme 6 Leistungspunkte.

Teilnahme und Fristen

Das Seminar richtet sich an Studierende in den Masterstudiengängen Economics und Public Economics. Interessenten bewerben sich bitte bis zum **10.04.2019, 12 Uhr** unter Angabe von: (1) Vor- und Nachname, (2) Matrikelnummer, (3) Telefonnummer, (4) E-Mail-Adresse, (5) Kopie des Studierendenausweises, (6) Bescheinigung der bisher erbrachten Leistungen, (7) Angabe des Studienfachs, (8) Angabe der Semesterzahl sowie (9) drei Themenpräferenzen (siehe „Themenliste“).

Die Anmeldung kann per E-Mail an ls-dreher@wiwiss.fu-berlin.de erfolgen oder schriftlich zu Händen von Frau Monika Rohwer im Sekretariat. Bis zum **14.04.2019, 18 Uhr** erhalten Sie eine Benachrichtigung über die Möglichkeit der Teilnahme.

Die **Themenvergabe** erfolgt am **17.04.2019, 14-16 Uhr**. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Unvollständige bzw. verspätete Anmeldungen werden nicht berücksichtigt. Sollten mehr Bewerbungen eingehen als Plätze zur Verfügung stehen, wird eine Auswahl durch die Professur getroffen.

Themen

Es wird eine Liste an geeigneten empirischen Artikeln bereitgestellt. Jede Hausarbeit sollte sich an einem Artikel orientieren und eine ökonomische Fragestellung aus diesem unter Verwendung eines Datensatzes bearbeiten. Es können gerne weitere Artikel und Datensätze zur Bearbeitung vorgeschlagen werden.

Termine

Datum	Thema	Zeit	Raum
10.04.2018	Anmeldeschluss	Bis 12.00 Uhr	-
14.04.2018	Benachrichtigung über die Teilnahme	Bis 18.00 Uhr	-
17.04.2018	Themenvergabe	14.00 – 16.00 Uhr	010
15.05.2018	Diskussion der Gliederung	15.00 – 19.00 Uhr	010
10.07.2018	Blockseminar Präsentationen	09.00 – 16.00 Uhr	010
12.07.2018	Blockseminar Präsentationen	09.00 – 16.00 Uhr	010

Alle Termine sind als Pflichttermine anzusehen.

Themenliste

1. Emodi, N.V., Shagdarsuren, G. and Tiky, A.Y., 2015. Influencing factors promoting technological innovation in renewable energy. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 5(3), pp.889-900.
2. Böhringer, C., Cuntz, A., Harhoff, D. and Asane-Otoo, E., 2017. The impact of the German feed-in tariff scheme on innovation: Evidence based on patent filings in renewable energy technologies. *Energy Economics*, 67, pp.545-553.
3. Mateut, S., 2018. Subsidies, financial constraints and firm innovative activities in emerging economies. *Small Business Economics*, 50(1), pp.131-162.
4. Ayyagari, M., Demirgüç-Kunt, A. and Maksimovic, V., 2014. Bribe payments and innovation in developing countries: Are innovating firms disproportionately affected? *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 49(1), pp.51-75.
5. Noailly, J. and Shestalova, V., 2017. Knowledge spillovers from renewable energy technologies: Lessons from patent citations. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 22, pp.1-14.
6. Balsmeier, B. and Czarnitzki, D., 2014. How important is industry-specific managerial experience for innovative firm performance? *ZEW-Centre for European Economic Research Discussion Paper*, (14-011).
7. Furman, J.L., Porter, M.E. and Stern, S., 2002. The determinants of national innovative capacity. *Research policy*, 31(6), pp.899-933.