

### **MW86 Seminarthema:**

#### **„Gesundheitsökonomische Evaluation am Beispiel des Arzneimittelmarktes“**

#### **Inhalt**

In diesem Seminar sollen theoretische und insbesondere empirische Erkenntnisse auf einen speziellen Markt angewendet werden. Dabei werden wirtschaftspolitisch und gesellschaftlich aktuell relevante Probleme diskutiert. Die aktuellen Regulierungen und Marktänderungen im Arzneimittelmarkt stehen dabei im Fokus. Zunächst beschäftigen wir uns allgemein mit der evidenzbasierten Wirtschaftspolitik und empirischen Methoden die dabei Anwendung finden. Im weiteren Verlauf schauen wir uns die Regulierung des deutschen Arzneimittelmarktes an und vergleichen diese mit anderen europäischen Ländern. Außerdem werden zwei Praxisvorträge (online) stattfinden. Die genauen Termine werden per E-Mail bekannt gegeben.

Studierende sind nach Abschluss des Seminars in der Lage

- unterschiedliche empirische Methoden der Politikevaluation zu differenzieren und Ergebnisse zu interpretieren.
- die Methoden bei Beispielen oder Fallstudien von Politikevaluation einzuordnen und auf ihre Qualität der Aussagekraft zu bewerten;
- institutionelle Eigenheiten des Arzneimittelmarktes und ihre jeweiligen Handlungsanreize für die verschiedenen Akteure zu nennen;
- sich kritisch mit ausgewählten Steuerungselementen und Regulierungsmaßnahmen im Arzneimittelmarkt auseinanderzusetzen,
- aktuelle, gesundheitspolitische Diskussionen zu kommentieren und theoretisch oder empirisch einzuordnen.

#### **Allgemeine Informationen**

Zielgruppe:	M.Sc. VWL/ M.Sc. BWL
Voraussetzungen:	MV04 (Econometrics)
Umfang:	2 SWS (4 ECTS)
Prüfung:	Seminararbeit 12-15 Seiten (85%), online Präsentation (15%)
Einführungsveranstaltung:	Onlinevideos sind ab dem 27.10.2020 in der Mediathek zu finden. Anmeldung für die Seminararbeitsthemen erfolgt per E-Mail bis zum 10.11.2020 (nähere Informationen dazu im ersten Video).

#### **Literatur zur Vorlesung:**

*Simon, M. (2017), Das Gesundheitssystem in Deutschland. Eine Einführung in Struktur und Funktionsweise. 6., vollständig aktualisierte und überarbeitete Auflage. Bern: Hans Huber.*

*Breyer, Zweifel, Kifmann (2013), Gesundheitsökonomik, 6. Aufl., Springer.*

## Themenliste und Startliteratur:

Als Seminar- bzw. Vortragsthemen wird eine Startliteratur bereitgestellt. Darüber hinaus sollen die Hintergrundliteratur und weitere empirische und theoretische Literatur erschlossen werden.

### Parallelimporte, Festbeträge, Generikawettbewerb, AMNOG

1. Wohlfahrtseffekte von Parallelimporten im Arzneimittelmarkt.  
Startliteratur: Duso, Tomaso, Annika Herr, and Moritz Suppliet. "The welfare impact of parallel imports: A structural approach applied to the German market for oral anti-diabetics." *Health economics* 23.9 (2014): 1036-1057.
2. Auswirkung von Preisuntergrenzen auf Preise und Nachfrage im Festbetragssystem  
Startliteratur: Herr, Annika, and Moritz Suppliet. "Tiered co-payments, pricing, and demand in reference price markets for pharmaceuticals." *Journal of Health Economics* 56 (2017): 19-29.
3. Der Effekt von Generika auf die Preise von Markenarzneimitteln  
Startliteratur: Lexchin, Joel. "The effect of generic competition on the price of brand-name drugs." *health Policy* 68.1 (2004): 47-54.
4. Adaption und Diffusion von Generika  
Startliteratur: Costa-Font, Joan, Alistair McGuire, and Nebibe Varol. "Price regulation and relative delays in generic drug adoption." *Journal of health economics* 38 (2014): 1-9.
5. Auswirkungen des AMNOG Prozesses auf die Verfügbarkeit von Arzneimitteln  
Startliteratur: Ruof, Jörg, et al. "Early benefit assessment (EBA) in Germany: analysing decisions 18 months after introducing the new AMNOG legislation." *The European Journal of Health Economics* 15.6 (2014): 577-589.

### Selbstdispensation durch Ärzte

6. Selbstdispensation durch Ärzten und die Auswirkungen auf die Verschreibung von Generika  
Startliteratur: Iizuka, Toshiaki. "Physician agency and adoption of generic pharmaceuticals." *American Economic Review* 102.6 (2012): 2826-58.
7. Selbstdispensation durch Ärzten und die Auswirkungen auf die Medikamentenausgaben  
Startliteratur: Kaiser, Boris, and Christian Schmid. "Does physician dispensing increase drug expenditures? Empirical evidence from Switzerland." *Health economics* 25.1 (2016): 71-90.

### Apothekenwettbewerb

8. Markteintrittsbarrieren und dessen Wirkungen auf die Apothekendichte  
Startliteratur: Schaumans, Catherine, and Frank Verboven. "Entry and regulation: evidence from health care professions." *The Rand journal of economics* 39.4 (2008): 949-972.
9. Der Versandhandel von Arzneimitteln in Deutschland und dessen Auswirkungen auf den stationären Handel  
Startliteratur: Wettbewerb 2018 XXII. Hauptgutachten der Monopolkommission gemäß § 44 Abs. 1 Satz 1 GWB.

### Gesellschaft

10. Die Auswirkungen einer Cannabisliberalisierung auf verschreibungspflichtige Medikamente  
Startliteratur: Carrieri, Vincenzo, Leonardo Madio, and Francesco Principe. "Do-It-Yourself medicine? The impact of light cannabis liberalization on prescription drugs." *Journal of Health Economics* (2020): 102371.
11. Treiber der Opioid Krise  
Startliteratur: Ruhm, Christopher J. "Drivers of the fatal drug epidemic." *Journal of health economics* 64 (2019): 25-42.