

**Volkswirtschaftliches Seminar und Proseminar "Aktuelle Fragen aus Wettbewerbspolitik und Regulierung"**

*„Big Data“ und ökonomische Verfahren in der Industrieökonomie – ausgewählte Anwendungen & Beispiele*

Das Seminar ist als integriertes Pro- und Hauptseminar konzipiert. Dabei wird von MA-Studierenden eine tiefgehende und umfassendere Analyse gefordert. Die Arbeiten dieses Seminars sollen im Kern eine eigenständige Datenarbeit aufweisen. Hierbei ist sowohl die eigenständige Datengewinnung (bspw. mit Hilfe von Web Scraping) als auch eine statistisch bzw. ökonomische Aufbereitung und Analyse der Daten essentiell. Während BA-Studierende den Fokus auf die Datengewinnung, -aufbereitung und eine deskriptive Analyse legen sollten, ist von MA-Studierenden eine eigenständige ökonomische Analyse gefordert. Den Teilnehmern steht es frei, ein eigenes Wunschthema zu bearbeiten (sofern durch einen Betreuer genehmigt), umso bspw. eine optimale Vorbereitung auf eine anstehende Abschlussarbeit zu gewährleisten. Andernfalls bekommen die Teilnehmer ein Thema durch Ihren Betreuer zugewiesen. Eine entsprechende Themenliste wird rechtzeitig vor der Kick-off Veranstaltung veröffentlicht. Bereits jetzt feststehende Themen sind:

- Evaluierung vom Preissetzungsverhalten im deutschen Tankstellenmarkt
  - o Siehe bspw.: Bundeskartellamt (2011), Sektoruntersuchung Kraftstoffe – Abschlussbericht gemäß § 32e GWB – Mai 2011, verfügbar online: <https://goo.gl/wFEgJP>.
- Evaluierung der Mietpreisbremse
  - o Siehe bspw.: Kholodilin, K. A., & Ulbricht, D. (2014). Mietpreisbremse: Wohnungsmarktregulierung bringt mehr Schaden als Nutzen. DIW-Wochenbericht, 81(15), 319-327, verfügbar online: <https://goo.gl/j4zQRR>.
- Preisdiskriminierung auf Online-Marktplätzen
  - o Siehe bspw.: Odlyzko, A. (2003, September). Privacy, economics, and price discrimination on the Internet. In Proceedings of the 5th international conference on Electronic commerce (pp. 355-366). ACM, verfügbar online: <https://goo.gl/bk4R1P>.
- Preisentwicklungen im Verkehrssektor (Flugzeug, Bahn, Bus)
  - o Siehe bspw.: de Haas, S., & Schaefer, J. T. (2017). Consolidations in the German interurban bus industry: Effects on prices and quantities. MAGKS Joint Discussion Paper Series in Economics, No. 201731, verfügbar online: <https://goo.gl/wnjSLL>.
- Auswirkungen von Airbnb auf herkömmliche Unterkünfte
  - o Siehe bspw.: Zervas, G., Proserpio, D., & Byers, J. W. (2014). The rise of the sharing economy: Estimating the impact of Airbnb on the hotel industry. Journal of Marketing Research, verfügbar online: <https://goo.gl/fXHj13>.

Als Grundvoraussetzung zur Teilnahme sollten Sie im Bachelorstudiengang die Veranstaltungen Wettbewerbspolitik und –Strategie sowie Empirische Wirtschaftsforschung und Ökonometrie und im Masterstudiengang die Veranstaltungen Industrieökonomie und Advanced Econometrics absolviert haben. Empfohlen wird außerdem der Besuch der Veranstaltung Web Scraping, Data Mining and Empirical Methods (der Besuch ist auch für BA-Studierende die am Seminar teilnehmen gestattet). Hierbei soll insbesondere Bachelorstudierenden die Möglichkeit gegeben werden, an einer Einführung in die Thematik der Datenbeschaffung teilzunehmen.

Die Themenvergabe erfolgt in einer Kick-off Veranstaltung am 06. April 2018 in Hörsaal 001. Am 04. Mai 2018 werden wir den Arbeitsstand im Rahmen einer Postersession besprechen. Die Präsentation der Arbeiten erfolgt im Rahmen einer Blockveranstaltung voraussichtlich im Zeitraum zwischen Mitte Juli und Ende Juli 2018. Dabei werden die Referate durch Ko-Referate ergänzt. Nach der Präsentation besteht die Möglichkeit, Änderungen in die Arbeit einzuarbeiten. Die Teilnahme an der Kick-off Veranstaltung, der Postersession und den Präsentationen ist verpflichtend. Die Abschlussnote setzt sich aus der Seminararbeit im Umfang von 10 Seiten, der Präsentation und dem Ko-Referat zusammen.

### **Wichtige Termine im Überblick**

15.01.2018 – 16.02.2018	Anmeldung im S3C, übersenden von Leistungsnachweis und ggf. Bachelorzeugnis. Bitte melden Sie sich frühzeitig an. Wir behalten uns das Recht vor, unvollständige Anmeldungen kommentarlos abzulehnen. Die Plätze sind kontingentiert.
<b>06.04.2018, 14 Uhr</b>	<b>Kick-off Veranstaltung mit Themenvergabe in Hörsaal 001 (Pflichtveranstaltung).</b>
Bis 27. April 2018	Gliederungsbesprechung mit dem jeweiligen Betreuer.
<b>04.05.2018, 14 Uhr</b>	<b>Postersession (Pflichttermin).</b>
Ende Juni 2018	Abgabe der vorläufigen Arbeiten.
<b>Mitte Juli bis Ende Juli 2018</b>	<b>Präsentation der Arbeiten und der Ko-Referate (Pflichttermin).</b>
Zwei Wochen später	Abgabe der finalen Arbeiten.