



Konsequenzen energiepolitischer Entscheidungen auf Energiewirtschaft und -markt

Sommersemester 2026

Dr. Guido Knott

gknott@uni-koeln.de

Kursinhalt

In diesem neuen Blockseminar werden 5 Projektthemen zu aktuellen Energiewirtschaftlichen Fragen von den Studierenden erarbeitet und in Exkursionen und Diskussionen weiter vertieft. Das Seminar richtet sich an Volkswirtschaftler, die sich für die energiewirtschaftliche und – politische Praxis interessieren, gerne in Projektgruppen arbeiten und einen vertieften Austausch mit anderen Studierenden in Projektseminaren suchen.

Im Rahmen dieser erstmalig angebotenen Veranstaltung soll vermittelt werden, welche energiepolitischen Ziele mit welchen Instrumenten erreicht werden sollen und wie politische Rahmenbedingungen die Haushalte und Energiewirtschaft beeinflussen. Die Betrachtung fokussiert sich auf den deutschen Energiemarkt.

Im Kickoff zu Beginn der Seminarveranstaltung werden die fünf Projektthemen (Projektsteckbriefe mit den Fragestellungen werden hierzu vorbereitet) vorgestellt und zwischen den Studierenden aufgeteilt. Bei Vollbelegung des Kurses teilen sich 4 Teilnehmer ein Thema und bearbeiten die Fragestellungen gemeinsam und stellen Zwischen- und in den beiden Blockseminaren vor. Dabei werden die Zwischenergebnisse im ersten Seminarblock in einer gemeinsamen Diskussion aller Teilnehmer um offene Fragestellungen bzw. eine Fallstudie ergänzt. Zusätzlich liefern zwei Exkursionen und der Austausch mit Fachleuten weiteren Input. Abschließend legen die Seminarteilnehmer einen schriftlichen Endbericht zu ihrem Projekt vor.

Projektthemen

- 1) **Zum Energiemarkt:** Entwicklung des deutschen Strommarktes 2022-2025 unter besonderer Berücksichtigung des Kernenergieausstiegs und des Ukrainekriegs.
- 2) **Zur Energiepolitik:** CO₂-Bepreisung in Deutschland: Das zweite Projektteam analysiert die Einführung des Emissionshandels in den Sektoren Wärme und Verkehr und diskutiert Auswirkungen insbesondere auf Haushalte und Unternehmen.
- 3) **Zur Energiepolitik:** Projektteam 3 untersucht die Entwicklung des Erneuerbaren Energie Gesetzes (EEG) und bewertet die Effektivität von Einspeisevergütungen vs Ausschreibungen.



- 4) **Regulierung von Netzen und Infrastruktur.** Team 4 analysiert die Netzentgelte in Deutschland und untersucht, welchen Beitrag die Anreizregulierung zur Senkung der Netzentgelte leistet und welche Auswirkungen diese bei den Netzbetreibern hat.
- 5) **Die Energiewende in Deutschland:** Auf der Basis eines Soll-Ist-Vergleichs zwischen den ursprünglichen Zielsetzungen und der bisherigen Zielerfüllung (Betrachtungshorizont 2012 bis heute) simuliert Projektteam 5 Maßnahmenpakete die notwendig sind, um die festgeschriebenen Ziele zu erfüllen und wie realistisch deren Erreichen. (Anteil Erneuerbarer an der Stromerzeugung und CO₂-Neutralität).

Zwei vorgesehene ganztägige Exkursionen bieten zwischen beiden Seminarblöcken Möglichkeiten, mit Entscheidungsträgern bzw. Fachleuten über Projektinhalte zu diskutieren. Möglicherweise neue Erkenntnisse oder Fragestellungen sollen in den Endberichten aufgegriffen werden.

Das Lernziel besteht darin, dass sich die Studierenden mit energiepolitischen Instrumenten und Entscheidungen auseinandersetzen und die Wirkungsweisen und Konsequenzen für Markt, Unternehmen und Haushalte besser verstehen. Der Lernerfolg wird zur Hälfte aus den beiden Zwischenpräsentationen (Präsentation und Aussagen in den Charts) und zu 50 Prozent aus dem Endbericht am Seminarabschluss festgestellt.

Kursorganisation

Kurszeiten

- Kickoff 90 Minuten sowie zwei Seminartage an Freitagen je 6 Stunden sowie zwei auf die Projektarbeiten abgestimmte Exkursionen (z.B. BNetzA Bonn; Wirtschaftsministerium NRW; Bundeswirtschaftsministerium/Bundestag Berlin) je ganztägig.
- 827 Seminarraum x.EG.03: Vogelsanger Str. 321a, 50827 Köln (EWI-Institut)

Sprechstunden bitte per Mail Remotegespräche abfragen.

Registrierung für den Kurs

Dieser Kurs ist Teilnahmebeschränkt (20).
Die Registrierung erfolgt via KLIPS in der 1. und 2. Belegphase.



ILIAS-Plattform (Arbeitsordner)

- Kursinhalte, Projektarbeitsskizzen und weitere aktuelle Informationen zum Kurs

Literatur:

- BDEW-Quartalsberichte zur energiewirtschaftlichen Entwicklung
- Bundesnetzagentur: Evaluierungsbericht nach § 33 AnreizregulierungsVO (2015)
- IEA-Länderberichte „Deutschland 2025“
- Agora-Energiewende (agorameter)
- Endres, A., & Radke, V (2022): Umweltökonomie
- Erdmann, G.; Zweifler, P. (2023): Energieökonomik
- EWI (2024): Resilienz im klimaneutralen Energiesystem der Zukunft
- Fraunhofer Institut (2021) Wege zu einem klimaneutralen Energiesystem

Kurstermine

(unter Vorbehalt; Änderungen möglich)

22. Mai 26 10:00-14:00	EWI Seminar KFR1	Einführung, Organisation und Vergabe der Projektarbeit
29. Mai 26 23:59	KLIPS	An-/ Abmeldefrist Prüfung
05. Jun 26 10:00-15:30	EWI Seminar KFR1	Zwischenberichte aus 5 Projekten und gemeinsame Diskussion
19. Jun 26 9:00-16:30	Düsseldorf oder Bonn	Exkursion
03. Jul 26 Ab 7.00 Uhr	Berlin oder Brüssel	Exkursion
17. Jul 26 10:00-15:30	EWI Seminar KFR1	Zwischenberichte aus 5 Projekten und gemeinsame Diskussion
27. Jul 26 23:59	KLIPS	Prüfungstermin: Abgabe des schriftlichen Endberichts



Prüfungen

Prüfungsinformationen

- 2 Zwischenberichte je 25 Prozent /Präsentation und Chartinhalte
- Schriftlicher Endbericht (50 Prozent) und Diskussionsbeiträge
- Sonderbonus für Einsatz und Engagement bei Präsentation und Diskussion

Prüfungsanmeldung

Nachdem Sie einen Platz im Seminar erhalten haben, stellen Sie bitte sicher, dass Sie sich auch für die Prüfung auf KLIPS anmelden (verwenden Sie die Lehrveranstaltungsprüfung). Nur diejenigen, die einen Platz im Seminar haben, können sich für die Prüfung anmelden!

Wenn Sie sich also entscheiden, das Seminar nicht zu besuchen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie sich von dem Kurs abmelden, damit Ihre Kommilitonen die verbleibenden Plätze vor Ende der Anmeldefrist belegen können.

Sobald Sie sich für die Prüfung angemeldet haben, ist die Anmeldung verbindlich, und Studierende, die keine Präsentation halten oder keine Seminararbeit rechtzeitig einreichen, erhalten eine nicht bestandene Note. Stellen Sie daher bitte sicher, dass Sie alle Unterlagen fristgerecht einreichen und an den verpflichtenden Sitzungen teilnehmen können, bevor Sie sich für den Kurs anmelden.

Weitere Informationen

Modul	1287BAPVL1 - AM Projektkurs Volkswirtschaftslehre
Leistungspunkte	6
Language	Deutsch
Prüfer	Dr. Guido Knott
Organisation	gknott@uni-koeln.de
Administration	monika.raethe@uni-koeln.de