

## **Lehrstuhl für Wirtschaftliche Staatswissenschaften, insbesondere Energiewirtschaftslehre**

Staatswissenschaftliches Seminar  
Mikroökonomik, Institutionen und Märkte



---

Bachelorarbeit zum Thema

### **Identifizierung und Bewertung von Finanzierungsmodellen der Erdgasinfrastruktur im Zeichen der Energiewende**

Die Energiewende hat bereits heute bedeutende Implikationen für den deutschen und europäischen Erdgasmarkt und dessen Infrastruktur. Aufgrund der langfristigen Dekarbonisierungs- und Effizienzziele ist mit einem Rückgang der Gasnachfrage (Jahresarbeit) zu rechnen. Gleichzeitig können flexible (Spitzenlast-) Gaskraftwerke und eine Kopplung der verschiedenen Energiesektoren für einen Anstieg des Erdgasbedarfs der Kraftwerke sorgen, womit sich die Unsicherheit dargebotsabhängiger erneuerbarer Energien auf den Gassektor ausweitet.

Der Rückgang der Gasnachfrage bei gleichzeitig konstantem oder sogar steigendem Bedarf nach Spitzenlast stellt neue Herausforderungen an den europäischen Gasmarkt und insbesondere an die Finanzierung von dessen Infrastruktur. Im Rahmen der Bachelorarbeit soll daher zunächst ein Überblick über das aktuelle Buchungsverfahren von Erdgasinfrastruktur gegeben werden (z.B. BEATE, Entry-Exit Tarifierung, etc.). In Bezug auf zukünftige Herausforderungen erfolgt dann eine Bewertung der aktuellen Regelung. Aufbauend darauf sollen schließlich neue Ansätze identifiziert und untersucht werden, welche die neuen Marktbedingungen berücksichtigen.

#### **Ansprechpartner**

Weitere Informationen sind auf Anfrage bei Simon Schulte erhältlich.  
Tel.: +49 221 27729-229, [simon.schulte@ewi.research-scenarios.de](mailto:simon.schulte@ewi.research-scenarios.de).

---