

# Systematische Recherche zu §14a EnWG

Bachelorarbeit – Studienarbeit



## Motivation

- §14a EnWG ermöglicht die netzdienliche Steuerung steuerbarer Verbrauchseinrichtungen zur Sicherung der Versorgung und Begrenzung des Netzausbau.
- Die Umsetzung erfordert den Aufbau einer digitalen Steuerinfrastruktur als Teil der Flexibilisierung der Energienetze.
- Eine strukturierte Recherche ist notwendig, um technische, regulatorische und praktische Ansätze zusammenzuführen.



## Fragestellungen / Ziele

- Welche Anforderungen ergeben sich aus §14a EnWG für Netzbetreiber, Messstellenbetreiber und Endkunden?
- Welche technischen Architekturen und Kommunikationskonzepte werden in der Forschung für die Steuerinfrastruktur beschrieben?
- Systematische Aufarbeitung des aktuellen Stands der Forschung



## Kontakt

Bei Interesse oder Rückfragen meldet euch gerne mit einem 1-seitigen Motivationsschreiben bei Kira Reuter ([kira.reuter1@tu-braunschweig.de](mailto:kira.reuter1@tu-braunschweig.de))