

# STROMTRASSEN

## Energiewende, Netzpolitik, Bürger\_innenbeteiligung



*Teilnehmende versuchen eine stärkere Bürger\_innenbeteiligung bei dem Ausbau der Stromtrassen zu organisieren.*

### SZENARIO & ABLAUF

Oftmals werden die Netzbetreiber oder Anwohner\_innen für den Stau beim Netzausbau verantwortlich gemacht. Doch was sind deren genaue Interessen und wie lassen sich diese vereinbaren? Die Teilnehmenden schlüpfen in die Rollen von Schlüsselakteur\_innen und müssen sich anhand einer beispielhaften Kommune mit realitätsnahen Konflikten auseinandersetzen. Soll die Deutsche Energie-Agentur (Dena) sich in erster Linie um den Ausbau kümmern oder soll es Ausschreibungen auf dem freien Markt geben? Wann können Erdkabel verlegt werden und wie wirken sich diese auf den Strompreis aus? Was sind „Super Grids“ und wo können diese eingesetzt werden? Wie können dezentrale Stromerzeuger\_innen vernetzt und innovative Speichertechnologien eingesetzt werden? Und vor allem: Wie können Planungen transparenter gestaltet und eine ausreichende Bürgerbeteiligung geschaffen werden?

### ZIELE

Die Teilnehmenden erlernen Fachbegriffe und Möglichkeiten in Zusammenhang mit dem Netzausbau in Deutschland. Außerdem werden im Planspiel die Konflikte beim Netzausbau klarer und es können innovative Lösungsansätze ausprobiert werden. Außerdem werden die Möglichkeiten einer europäischen Netzgesellschaft und eines grenzüberschreitenden Netzausgleichs diskutiert. Am Ende gibt es seitens der Teilnehmenden ein gesteigertes Fachwissen und es werden Ideen entwickelt, wie eine bessere Bürgerbeteiligung und mehr Transparenz beim Netzausbau aussehen können.

### BESCHREIBUNG

Die Energiewende in Deutschland stellt die Gesellschaft vor große Herausforderungen. Die Energieproduktion verändert sich und es bedarf eines umfassenden Umbaus der Netzinfrastruktur. Vielen Bürger\_innen erscheint die Politik nicht immer eindeutig und nachvollziehbar, weswegen es auch zu Widerstand gegen den Netzausbau kommt. Dabei sind die Netze verstopft, zu unflexibel und verhindern eine intelligente Verteilung von dezentral erzeugtem Strom. Teilweise muss sogar die Einspeisung von Windstrom unterbrochen werden. Um welche Schwierigkeiten handelt es sich konkret und wie können Netzausbau und Bürger\_innenbeteiligung vorangebracht werden? Darum dreht es sich in diesem Planspiel.



*Wie kann die Energiewende aktiv mitgestaltet und beschleunigt werden?*

#### Lernziele:

- Verstehen der Netzverwaltung in Deutschland
- Nachhaltige Entwicklung bei der Stromerzeugung, welche Gesamtkosten gelten für die jeweiligen Produktionsarten
- Woran scheitert ein schneller Ausbau der Stromtrassen und wie kann dieser unterstützt werden

**Zielgruppe:** Verwaltungsmitarbeiter\_innen, Studierende, Schüler\_innen, ab ca. 18 Jahre.

**Teilnehmende:** 15 bis 30

**Dauer:** 0,5 bis 1,5 Tag(e)

**Typ:** semi-realistisch

**Sprachen:** Deutsch und Englisch