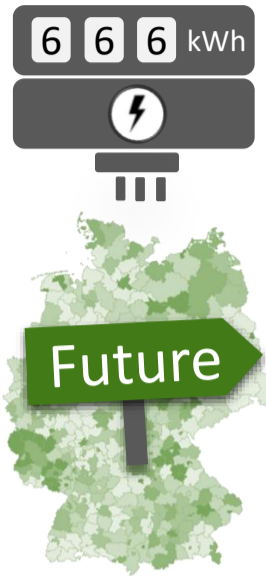


Projektziele

- Ermittlung der regionalen Verteilung und des zeitlichen Verlaufs **zukünftiger Energienachfrage**
- Entwicklung von Modellen zur **Abbildung des Strom- und Wärmeverbrauchs** nach Wirtschaftssektoren



Hintergrund

- Die Untersuchung von Energiesystemen im Rahmen der **Energiewende** erfordert zeitlich und räumlich hochaufgelöste Modelle
- Das **Projekt schließt eine Forschungslücke** auf der **Nachfrageseite**, die die Analyse des Energiesystems beeinträchtigt

Wir suchen

Kooperationspartner aus den Bereichen



Industrie

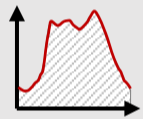


Gewerbe, Handel und Dienstleistungen

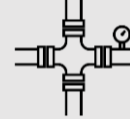


Energieversorger und (Verteil-)Netzbetreiber

Wir bieten



Regionalisierte synthetische Strom- und Wärmelastgänge



Grundlagen für regionale Energieanalysen und Optimierungsprojekte



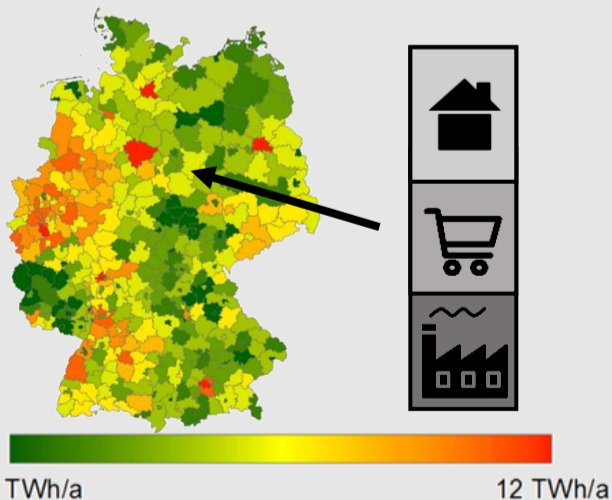
Ausführliche Auswertung übermittelter Daten



Einen Beitrag zur sicheren und preisgünstigen Energieversorgung

1 Regionale Verteilung

- Untersuchung regionaler Strukturen
- Identifikation wesentlicher energienachfragebestimmender Größen



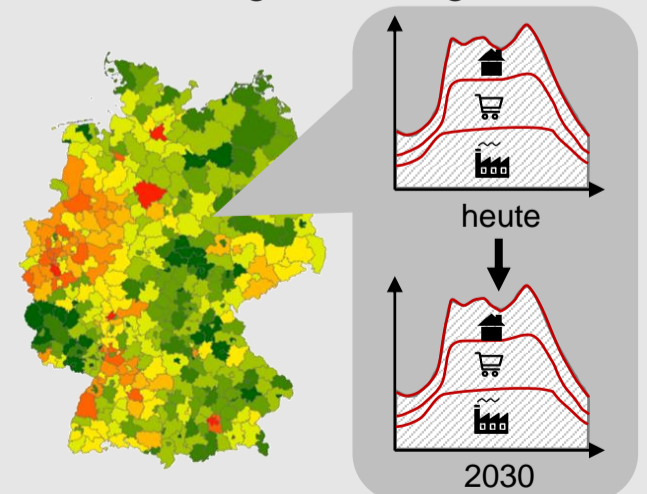
2 Zeitliche Auflösung

- Erhebung von Lastgängen
- Entwicklung branchenspezifischer synthetischer Lastgänge



3 Zukunftsprojektion

- Synthese der Ergebnisse
- Prognose regional und zeitlich aufgelöster Endenergienachfrage



Wer wir sind



Kontakt

verwiebe@tu-berlin.de
 stephan.seim@tu-berlin.de