

# Entwicklung von Prognosen für das Energiemanagement

- Bachelorarbeit / Studienarbeit / Masterarbeit -

## HINTERGRUND

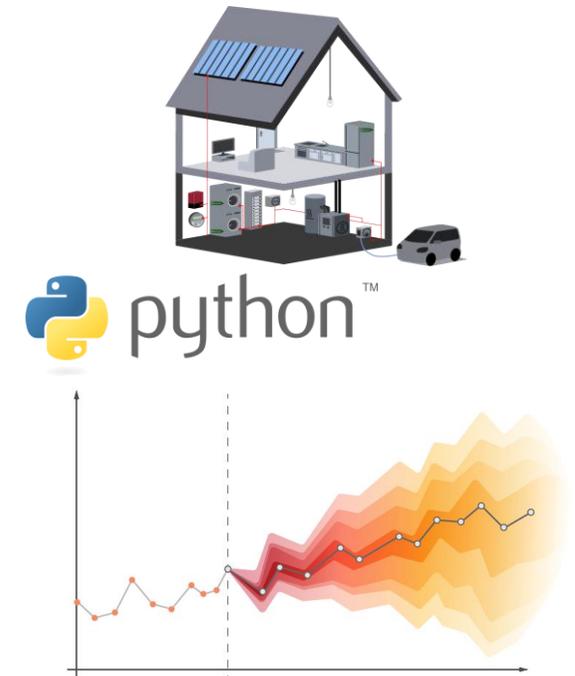
---

- Durch den voranschreitenden EE-Ausbau werden Prognosen immer wichtiger
  - Hinzu kommt die steigende Relevanz des Nutzerverhaltens wegen zusätzlicher Lasten durch Wärmepumpe und Elektrofahrzeug
  - Prognosen bezüglich EE-Anlagen und Nutzerverhalten erfordern eigenständige Untersuchungen, um das Energiemanagement effizienter gestalten zu können
- 

## INHALTE DER ABSCHLUSSARBEIT

---

- Recherche zu frei verfügbaren Daten und Prognosemethoden
  - Wahl und Umsetzung einer Prognosemethode (E-Mob, WP, PV oder Last)
  - Wahl der Eingangsparameter und Training der Methode
  - Bewertung der Methode anhand von Literaturwerten oder Vergleichsmethoden
- 



## KONTAKT

---

Bei Rückfragen oder Interesse können Sie jederzeit eine E-Mail an [m.luedecke@tu-braunschweig.de](mailto:m.luedecke@tu-braunschweig.de) schicken.

---