

Recherche und Vergleich zum weltweiten Ausbau von intelligenten Messsystemen und möglicher Kommunikationsanwendungen

Bachelorarbeit – Studienarbeit – Masterarbeit



Motivation

- Neustart der Digitalisierung der Energiewende
→ „Smart-Meter“ werden nun auch in Deutschland flächendeckend ausgerollt.
- Damit einher gehen neue Anwendungsfälle, die die Kommunikationsinfrastruktur der intelligenten Messsysteme verwenden.



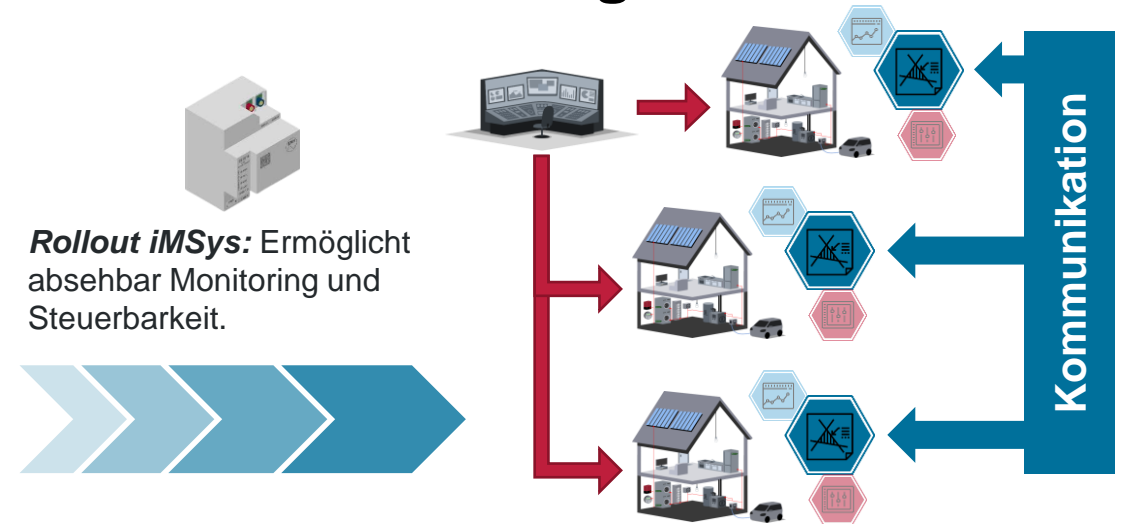
Aufgaben / Ziele

- Recherche zum Stand des Smart-Meter Rollouts auf europäischer und internationaler Ebene.
- Evaluation der jeweils möglichen Kommunikations-Anwendungsfälle.
- Stand der Umsetzung von dezentral verteiltem Energiemanagement in Smart-Meter-Infrastruktur.



Voraussetzungen / Infos

- Interesse an Energiemanagement + Digitalisierung
- Technisch/Wirtschaftliche Vertiefung
- Anfragen inkl. Notenspiegel und [Fragebogen](mailto:e.niehs@tu-braunschweig.de) an e.niehs@tu-braunschweig.de



- Theorie
- Praxis
- ◐ Wirtschaftlich
- ◑ Technisch
- Programmierung