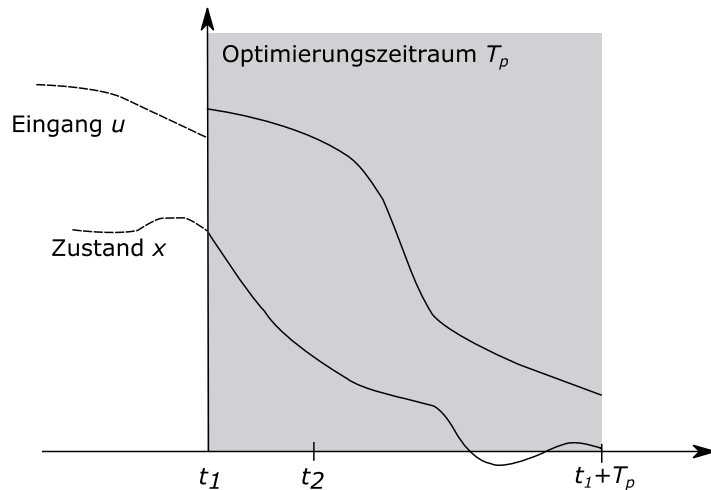


# Prognosetool für Energiemanagementsysteme

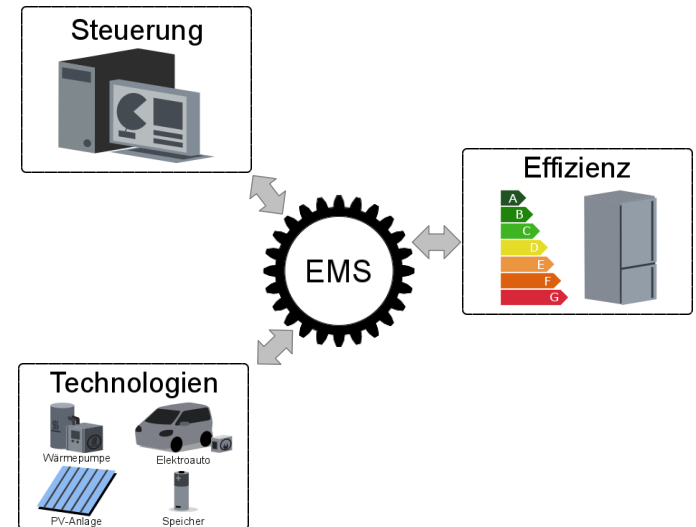
## Motivation

- Grundlage für die Umsetzung von prognosebasierte Betriebsstrategien für elektrische und thermische Betriebsmittel in Gebäuden
- Verbesserung der energetischen Optimierung
- Vorhersage von Strompreisen, Wetterdaten und etc.



## Herausforderungen

- Entwicklung eines Prognosetools welches auf Basis von historischen Informationen den zukünftigen Verlauf erstellt
- Integration in ein rechnergestütztes Energiemanagementsystem
- Erprobung und Validierung



Zu dieser Fragestellungen betreue ich eine **Diplom- und Masterarbeit**.

Interessierte Studierende können sich jederzeit gerne bei mir melden.