Themenübersicht für die Thesis

# Grundlagen

* Distributed Energy Resources
  + Defnition DERs (Windkraftanlagen)
    - Auf Energiewende eingehen
    - Wetterabhängig
    - Windenergieanlagen
    - Verteiltheit und Verbund
* Strombörse (kurz halten)
  + Marktformen
    - Terminmarkt
    - Spotmarkt (Intraday/ Day Ahead)
* Multi-Agenten Systeme
  + Agenten (1)
  + Multi-Agenten Systeme (2)
    - Architekturen (Organisationsparadigmen)
  + Mango (0,5) [https://gitlab.com/mango-agents/mango]
* Koalitionen
  + Definition
  + Spieltheorie (1)
    - Definition
    - Probleme der Spieltheorie
* Graphentheorie
  + Grundlagen
  + networkX (0,5) [https://networkx.org/]

# Literatur

* Strombeschaffung und Stromhandel - DIHK, EFET
* The Theory of Graphs