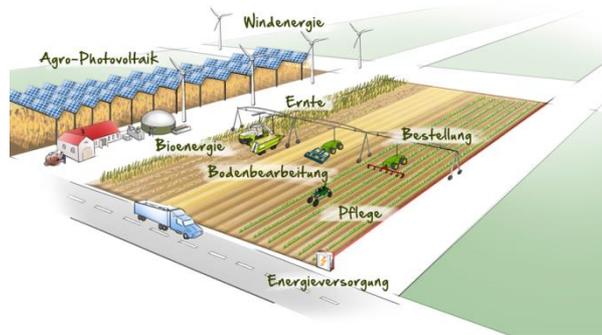


# Modellierung, Analyse und Bewertung von landwirtschaftlichen Versorgungsstrukturen

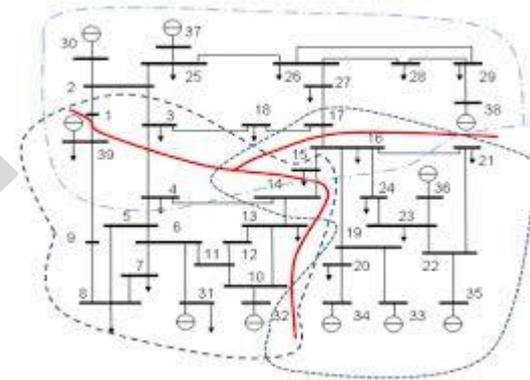
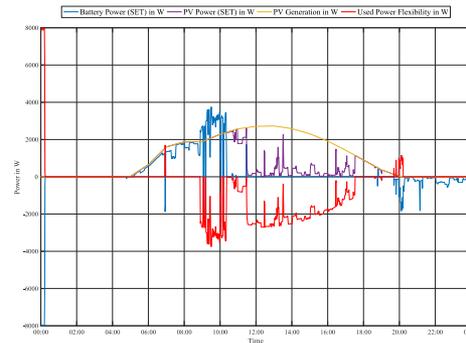
## Motivation

- Regenerative Elektrifizierung von landwirtschaftlichen Betrieben mit elektrischen und thermischen Anlagen
- Elektrifizierung von Landmaschinen und Integration in die Netzstrukturen
- Untersuchung der umliegenden Versorgungsstrukturen und Netzausbau
- Neue Geschäftsmodelle für Landwirte



## Herausforderungen

- Modellierung von landwirtschaftlichen Versorgungsstrukturen und Betrieben mit vorheriger Recherche
- Akteursspezifische Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Umsetzung in der Simulationsplattform *elenia Simulation Environment - eSE*
- Erprobung und Validierung anhand Simulationsszenarien



Zu dieser Fragestellungen betreue ich eine **Masterarbeit**.

**Bei positivem Verlauf und Interesse besteht die Möglichkeit zur Einstellung als Wissenschaftlicher MA und zur Promotion**

Interessierte Studierende können sich jederzeit gerne bei mir melden.