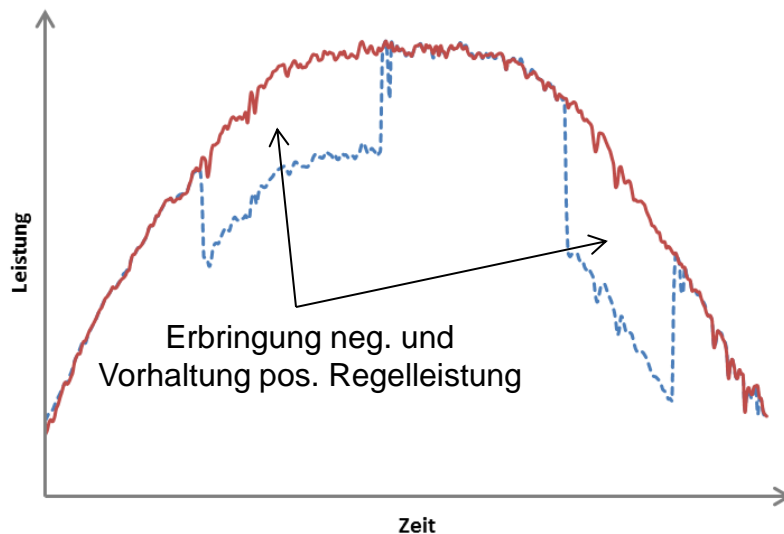


Abschlussarbeit: Laboruntersuchung zu Regelleistung mit PV-Wechselrichtern

Motivation:

- Reduzierung von konventionellen Kraftwerken führt zu einem Bedarf an Regelleistung aus erneuerbaren Energien
- Hohe technische Anforderungen für fluktuierende erneuerbare Energien zur Teilnahme am Regelleistungsmarkt



Mögliche Inhalte:

- Genauigkeitsnachweis der erbrachten Regelleistung
- Validierung des Verfahrens „mögliche Einspeisung“
- Abbildung der Präqualifikationsanforderungen im Labor