

METIS: Methods and Models for Energy Transformation and Integration Systems

- 1** **Energiesystemmodelle**
→ Verschiedene sektorale, regionale und technologische Abdeckungen
→ Strategische und operative Entscheidungen
- 2** **Komplexitätsreduktion**
→ Zeitliche Aggregation
→ Räumliche Aggregation
→ Variation des technischen Detailgrads
- 3** **HPC Nutzung**
→ Parallelisierung von Lösungsalgorithmen
→ Parallelisierung von Szenarioanalysen
- 4** **Neue Optimierungsalgorithmen**
→ Nutzung von Expertenwissen zur Beschleunigung von Lösungsalgorithmen
- 5** **Komplexitätsmanagement**
→ Effizienter Einsatz von Ressourcen
→ Best Practices

Vormerken:
Abschlussveranstaltung
am 24.11.2021

