

Kombination von Zuverlässigkeits- und Betriebsmodell

Problemstellung:

- Gesamtkostenoptimierung (Asset und Betrieb) des Netzbetreibers inklusive Berücksichtigung der Qualitätskomponente der Anreizregulierung
- Versorgungsqualität wird sowohl durch die Organisationsstruktur des Netzbetriebs als auch die Netzstruktur gleichermaßen beeinflusst.
- Ganzheitliche Optimierung von Asset- (CAPEX) und Betriebskosten (OPEX) zur Ableitung optimierter Instandhaltungs- und Investitionsstrategien

Projektpartner:

SIEMENS

Power
Technologies
International

Lösung:

- Verknüpfung geeigneter Asset- und Organisationsmodelle
- Gleichzeitige Simulationen von Netzplanungsvarianten und unterschiedlichen Betriebsorganisationen
- Qualitative und quantitative Abhängigkeiten zwischen Asset- und Betriebskosten

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. H. Thies
thies@uni-wuppertal.de

