



Engineering Grid



Asset Strategie

Gewinnen Sie finanzielle Planungssicherheit für die zukünftige Budgetplanung. Erhalten sie die Altersverteilung Ihres Netzes mit möglichen betriebswirtschaftlichen Spielräumen. Entdecken Sie mögliche Investitionslücken durch Simulationen.

Netzmodelleraufbau im Asset Simulationstool erfolgt möglichst detailliert mit Anlagentypen und Baujahren mittels Datenimport aus dem Geo-Informationssystem (GIS) und/oder weiteren Quellen. Die Altersverteilung des heutigen Netzes und der notwendige Investitionsbedarf inkl. Netzwachstum werden berechnet. Auf der Basis des daraus ermittelten Finanzbedarfes für die nächsten 20 bis 30 Jahre kann anhand verschiedener Szenarien eine Strategie zum optimalen und effizienten Einsatz der Mittel ausgearbeitet werden. Beispielsweise können Investitionsspitzen geglättet werden,

um den jährlichen Budgetbedarf konstant zu halten. Die Ausgaben für Instandhaltung und Reinvestition werden optimiert. Die Dokumentation der Analysen erfolgt in einem Abschlussbericht.

Ihr Nutzen

- Steigerung der Kenntnisse über Ihr Netz
- Entlastung in komplexen netzplanerischen Themen
- Investitionsbedarf der kommenden Jahre

Unsere Leistung

- Modellierung in Asset Simulationstool
- Bestimmung der Altersverteilung
- Ermittlung des Investitionsbedarfs für verschiedene Szenarien und Zeiträume
- Ausarbeitung einer optimierten Investitionsplanung
- Unterstützung gegenüber Entscheidungsgremien

