



Wegweisend

Entscheidungshilfe für
Ihre Investitions- und
Instandhaltungsstrategie

Strategiesimulationswerkzeuge

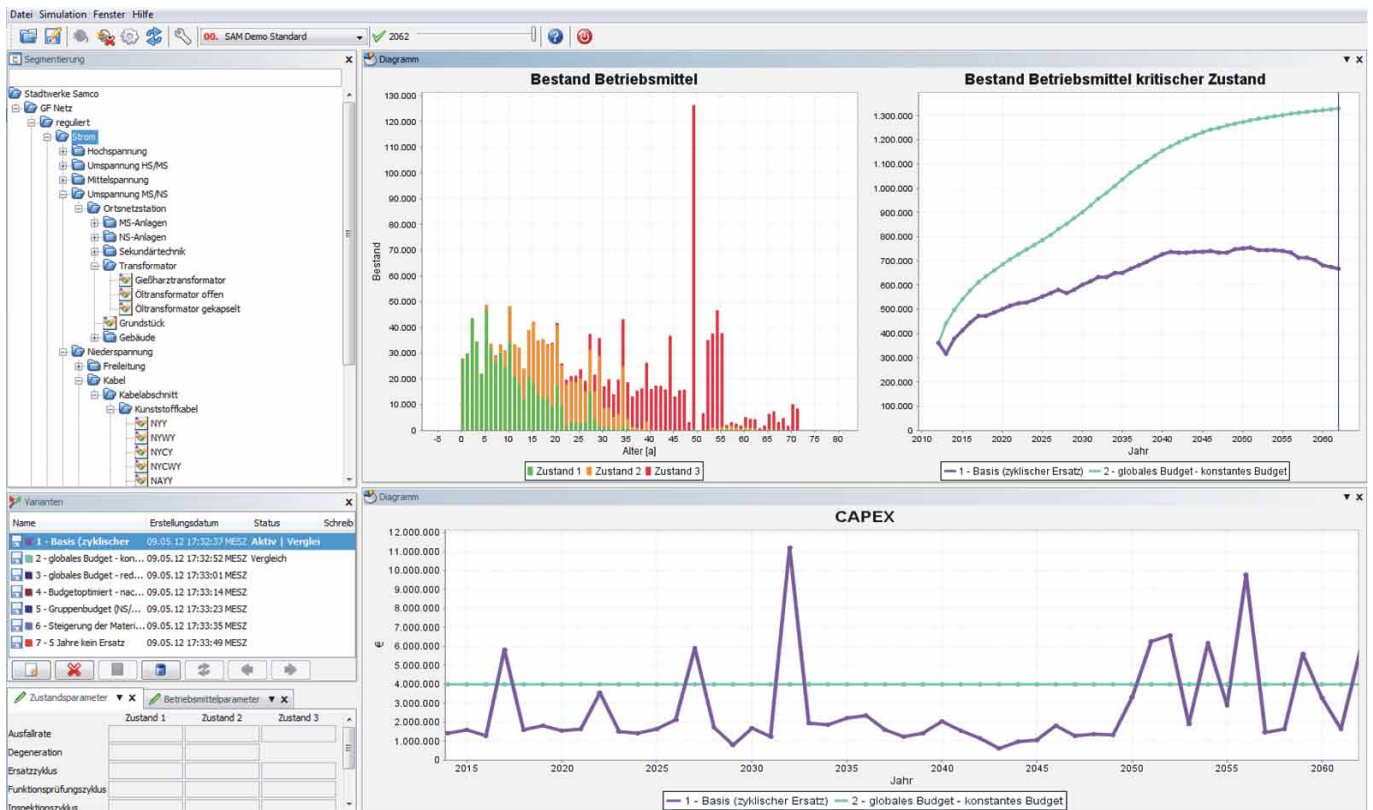
SAM und OAM



Strategisches
Asset-Management



Operatives
Asset-Management



Variantenvergleich von verschiedenen Budgetstrategien für Betriebsmittel der Sparte Strom. Das Resultat: Darstellung nach Alter und Zustand sowie eine CAPEX-Kurve für die erwarteten Investitionskosten für Neubau und Erneuerung.

Lernen Sie Ihre Risiken und Handlungsspielräume kennen – und treffen Sie fundierte Entscheidungen!

Strategiesimulationswerkzeuge SAM und OAM

Das Modul SAM betrachtet die Lebenszyklen von Betriebsmitteln und unterstützt so die Entwicklung von Strategien und die Simulation der Auswirkungen auf den Asset-Bestand. Genaue Informationen zu den Betriebsmitteln und deren Alterung werden zusammengetragen und genutzt, um diese sowohl technisch als auch betriebswirtschaftlich abzubilden. Langfristige strategische Entscheidungen können damit auf Basis präziser Informationen simuliert und getroffen werden. Daraus ergeben sich verschiedenste Varianten zur tabellarischen und grafischen Darstellung der Budgetplanung und der daraus resultierenden Versorgungsqualität.

Das Modul OAM unterstützt die Priorisierung der Maßnahmen mit dem stratisch ermittelten Budget. Mittels frei definierbarer Kriterien, wie Zustand und Wichtigkeit, erfolgt die Bestimmung von Instandhaltungs- und Investitionsmaßnahmen. Dabei wird eine betriebsmittelscharfe Maßnahmenliste für die Assets unter Einhaltung des Budgets erstellt. So ist es möglich, mit einem geringem Budgeteinsatz ein Optimum an Sicherheit in der Entscheidungsfindung zu erreichen.

Die direkte Kopplung von SAM und OAM ermöglicht die Verbindung von langfristigen Strategien mit dem operativen Geschäft.

- Optimaler Budget- und Ressourceneinsatz
- Spartenübergreifende Simulation und Auswertung
- Nachvollziehbare Ergebnisse
- Transparente Berechnungen
- Hohe Simulationsperformance
- Priorisierung von Instandhaltungs- und Investitionsmaßnahmen