

Asset Simulation Versorgungsnetze (APIS Technik)

▼ Ihre Ausgangslage

Die Asset Simulation ist das Mittel der Wahl bei der Bestimmung des Erneuerungspfades der Versorgungsnetze und in der Branche mittlerweile weit verbreitet. Ziel der Asset Simulation ist die szenariobasierte Ermittlung der Erneuerungsstrategie und des langfristigen Investitionsbedarfs. Ergebnis der Asset Simulation ist eine Priorisierung für die operative Planung von Erneuerungsmaßnahmen. In Verbindung mit einem (regulatorischen) Finanzmodell ergeben sich die Leitplanken für die Ermittlung einer optimierten Erneuerungsplanung.

▼ Unser Angebot

Wir unterstützen Sie bei der Aufbereitung der Daten und der Durchführung der Asset Simulation. Dabei orientieren wir uns an den Anforderungen der Versorgungswirtschaft und berücksichtigen auch die Unternehmensgröße und verfügbare Kapazitäten in den beteiligten Organisationseinheiten.

Unser Leistungsspektrum umfasst die

1. Analyse und Vervollständigung der Datenbasis, z.B. GIS-Export der Leitungsabschnitte Hauptleitungen und Anschlussleitungen (Länge, Alter, Material, Dimensionen, Druckstufen, etc.)
2. Wichtung der Einflussparameter und Abstimmung der Kennzahlenbasis
3. Darstellung des Investitionsbedarfs, Bewertung der aktuellen Investitionsstrategie
4. Definition der Szenarien und Rückkopplung mit Ihrer (regulatorischen) Finanzplanung
5. Optimierung des Ressourcenbedarfs: „wo investiere ich in den kommenden Regulierungsperioden“

▼ Ihr Nutzen

- Nachweis der (regulatorischen) Wirksamkeit bereitgestellter Ressourcen
- Überwinden eines kurzfristigen Betrachtungsfokus und lokaler / partikulärer Optimierung
- Übersichtliche Darstellung der Interdependenzen von Anforderungen und Entscheidungen im regulierten Umfeld

Wir bieten Ihnen mit dem „APIS Technik“ einen methodischen Ansatz für die Priorisierung von Erneuerungsmaßnahmen unter Nutzung Ihres vorhandenen Datenbestandes. In Kombination mit unserem kaufmännisch / regulatorischen Asset - Prognose - Informationssystem (APIS) erhalten Sie ein Instrument der Unternehmenssteuerung zur Sicherung angemessener Gewinne in den (regulierten) Netzen.

▼ Kontakt

Unser Beraterteam würde Sie gerne bei den Aufgaben Ihrer Erneuerungsplanung im Netzbereich unterstützen und würde sich über Ihre Kontaktaufnahme freuen.

☎ 0211 52 35 03

@ info@infoplan.de