



## NETZINFRASTRUKTUR TECHNIK GANZHEITLICHES ASSET MANAGEMENT

**Der Netzbetreiber muss ein effizientes und zuverlässiges Netz für eine Versorgungsaufgabe mit zunehmender Änderungsdynamik im Zuge der Energiewende bereitstellen. Dabei sind die Interessen einer steigenden Anzahl von Stakeholdern zu berücksichtigen, die über eine reine Ergebniserwartung hinausgehen.**

### NUTZEN

Mit dem ganzheitliche Asset Management wird ein Netzbetreiber in die Lage versetzt, technische, wirtschaftliche und organisatorische Aspekte der strategischen Netzentwicklung zusammenzuführen und eine Entscheidungsgrundlage für die faktenbasierte Strategiefindung bereitzustellen. Der langfristige wirtschaftliche Erfolg wird durch einen wertebasierten Ansatz zur Asset-Bewirtschaftung über den Lebenszyklus und den strukturierten Umgang mit Risiken sichergestellt.

### VORGEHENSWEISE

Zunächst erfolgt eine Bewertung des Status Quo des Asset Managements (Bestimmung Reifegrad). Darauf aufbauend erfolgt die Weiterentwicklung des Asset Managements anhand einer auf der ISO 55000 basierenden modularen Vorgehensweise. Ziel ist die Optimierung des Nutzens des Asset Managements für den Kunden trotz ggf. kleiner Entwicklungsschritte. Dazu gehört die Einführung eines Asset Management Systems im Unternehmen (Werte-

diskussion, Strategiefindung), ein professionelles Dokumentations- und Datenmanagement und der angemessene Umgang mit der Zustands-, Wichtigkeits- und Risikobewertung für die Assets.

### PROJEKTERGEBNISSE

B E T schafft mit dem Netzbetreiber eine Entscheidungsgrundlage für das Top Management für die strategische Steuerung. Mit dem Asset Management System wird eine deutliche Verbesserung der Zusammenarbeit von technischen und kaufmännischen Bereichen im Unternehmen erreicht, durch die Abstimmung technischer und kaufmännischer Zielstellungen und Abbildung der Wechselwirkungen. Die kurzfristigen operativen Aufgaben werden dabei mit der langfristigen strategischen Planung der Investitions- und Instandhaltungsmaßnahmen unter Berücksichtigung der Entwicklung der Versorgungsaufgabe verzahnt.

---

**Dr. Andreas Nolde**  
Partner

+49 241 47062-406  
andreas.nolde@bet-energie.de

---