



ANLAGENWIRTSCHAFT

Der Kostendruck in der Energiewirtschaft führt kontinuierlich zu neuen Herausforderungen. Dies gilt insbesondere für die Anlagenwirtschaft, die sich mit dem Zusammenspiel von Netzkostenreduktion und Versorgungsqualität beschäftigt.

Der vermehrte Einsatz von expliziten Asset-Management-Verfahren ermöglicht die Ermittlung von technischen und wirtschaftlichen Kenngrößen. Somit kann neben Kosten eine strategische und operative Optimierung des Ressourceneinsatzes bei gleichzeitiger Einhaltung von Qualitätskriterien erzielt werden.

Plaut Economics beschäftigt sich mit allen Aspekten dieser Verfahren und mit den Möglichkeiten zur Optimierung, insbesondere unter Berücksichtigung der Versorgungssicherheit und Versorgungsqualität.

Plaut Economics unterstützt Sie bei der Bewertung von Netzen und von Kraftwerksanlagen, der Konzeption und dem Ausbau von Kostenrechnungen sowie bei allen weiteren energiewirtschaftlichen Fragestellungen.

MARKT

Der Strom- und Erdgasmarkt hat sich in den letzten Jahren nicht zuletzt wegen der Liberalisierung verändert.

Moderne Kostenrechnungssysteme werden zur Unterstützung unternehmerischer Entscheidungen herangezogen. Es ergeben sich u.a. Fragestellungen zum Einsatz neuer Produkte und den damit verbundenen Kosten. Zudem muss entschieden werden, mit welchen Preisstrategien an einem dynamischen Markt erfolgreich operiert werden kann.

Die Methodologie von Plaut Economics erlaubt es, Branchen und Sektoren in den volkswirtschaftlichen Gesamtzusammenhang einzubetten und die jeweilige Bedeutung einer Branche zu analysieren (z. B. bezüglich Beschäftigung, Wertschöpfung oder Wachstumsbeitrag).

Zusätzlich konzipiert und programmiert Plaut Economics finanzielle Planungs- und Simulationsmodelle, mit denen Szenarien erstellt und Risikoanalysen sowie Strategiebewertungen durchgeführt werden können.

REGULIERUNG

Regulierung schafft neue Strukturen. Daraus resultierende Anforderungen und Ziele ziehen umfangreiche Konsequenzen mit sich, die nicht zuletzt in den unterschiedlichen Regulierungsinstrumenten (z.B. der Anreizregulierung) münden.

Plaut Economics unterstützt Sie als Marktteilnehmer, Verband oder Behörde bei Fragestellungen

- zu der Bewertung von Netzen, der Konzeption, Einführung und zum Ausbau der Kostenrechnung sowie zur Festsetzung der Netznutzung.
- zum Auf- und Ausbau der Anlagenbuchhaltung.
- zur Ermittlung von spartenspezifischen kalkulatorischen Zinssätzen (z. B. WACC – «Weighted Average Cost of Capital»).
- zu branchenweiten Kosten- und Leistungsvergleichen, um Stärken und Schwächen zu identifizieren und anhand dieser Maßnahmen zur Effizienzsteigerung aufzuzeigen.
- zur Vorbereitung und Durchführung eines regulatorischen Benchmarkings.
- zu unternehmensinternen Effizienzvergleichen.
- zu allgemeinen regulatorischen Agenden.