

## Digitalisierung der Energiewirtschaft

---

# Kostenoptimale Einkaufs- und Einsatzstrategien im Energiemarkt

### Herausforderung:

---

1. Erhöhte Volatilität in den deutschen und europäischen Strommärkten
2. Beschaffungsstrategien werden immer komplexer
3. Unternehmensinterne Daten sollen sinnvoll genutzt und interpretiert werden
4. Nur eine langfristige, softwaregestützte Beschaffungsstrategie minimiert Risiken für Ihr Unternehmen und Ihre Kunden

Betrifft: Energiehändler, Kraftwerksbetreiber

---

### Darum geht es:

Die Aufgabe des Ressourcenplanungssystems (RPS) ist es, alle zur Verfügung stehenden Ressourcen (Erzeugungsanlagen, Lieferanten- und Kundenverträge, Wärmespeicher, Gasspeicher, Stromspeicher) medienübergreifend so einzusetzen, dass die Versorgung garantiert ist und gleichzeitig Kosten minimiert werden. Dabei werden alle technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Randbedingungen berücksichtigt. Insbesondere in Querverbundsystemen (Fernwärme, Wärmespeicher, Erzeugungseinheit) kann dies zu deutlichen Kostenvorteilen führen. Das Ressourcenplanungsmodul von EMS-EDM PROPHET® ermittelt kostenoptimierte Einkaufs- und Einsatzstrategien und dient als eine Entscheidungshilfe im komplexen liberalisierten Energiemarkt. Planungsaufgaben werden über unterschiedliche Horizonte in Form von Variantenrechnungen unterstützt und somit die Wahl der günstigsten Alternative erleichtert.

ZUR ANSICHT DES GESAMTEN  
DOKUMENTES WENDEN SIE SICH  
BITTE AN:

[info@edm-prophet.de](mailto:info@edm-prophet.de)