

## Digitalisierung der Energiewirtschaft

---

# Für jede Prognoseaufgabe im liberalisierten Energiemarkt die beste Lösung

### Herausforderungen:

---

1. Hohe Ausgleichsenergiekosten
2. Hoher manueller Anpassungsbedarf
3. Schlechte Prognosegüten
4. Steigende Anforderungen an Prognosen

Betrifft: Netzbetreiber, Energiehändler

---

### Darum geht es:

Die methodenbasierende Prognose im EMS-EDM PROPHET® – **Zeitreihenprognosesystem (ZPS)** bietet Ihnen einen umfangreichen Werkzeugkasten für jede Prognoseaufgabe im liberalisierten Energiemarkt. Von der Bedarfsvorhersage über Lastprognosen bis hin zur Netzverlustprognose werden alle relevanten Themenfelder abgedeckt.

Dabei bietet Ihnen das Zeitreihenprognosesystem eine Reihe von cleveren Features, die Ihnen in ihren täglichen Workflows einen Wettbewerbsvorsprung sichert:

- Selektive, lokale Kalender pro Prognose mit Feier-, Brücken- und Sondertagen
- Berücksichtigung lokaler Klimadaten (Anbindung an den opendata-Server des DWD)
- Kontrollprognose zur frühzeitigen Erkennung von kritischen Zeitbereichen
- Mandantenfähigkeit für Dienstleistungsanbieter

Unsere Prognosen können als Grundlagen für die Ressourcenplanung, Bedarfs- und Beschaffungstrategien sowie Verbrauchs- und Lastvorhersagen dienen. Mit der Kenntnis über das zukünftige Eintreten von Energiemengensituationen können frühzeitig Entscheidungsvorschläge generiert werden, die z.B. kostenoptimale Fahrpläne ihrer Anlagen sowie für die bedarfsgerechte Beschaffung der Eigenerzeugung ermöglichen. Als erweiterbare Lösung hierfür bietet sich das Ressourcenplanungssystem Prophet RPS an, welches sich um die Entscheidungsvorschläge der optimalen Fahrweise Ihrer Anlagen kümmert.

ZUR ANSICHT DES GESAMTEN  
DOKUMENTES WENDEN SIE SICH  
BITTE AN:

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