

Prognosen für Stromlieferanten

Dynamische Tarife als Chance: Vertriebspotenzial nutzen, Beschaffungsrisiko minimieren

Herausforderungen:

1. Erfüllung gesetzlicher Verpflichtung
2. Lieferant trägt Beschaffungsrisiko
3. Unbekannte Reaktionsfähigkeit der Endkunden auf Preissignale

Darum geht es:

Ab 2025 sind Energieversorger gesetzlich verpflichtet, dynamische Tarife anzubieten. Aber was genau sind dynamische Tarife? Sie sind zeitabhängig und der Preis orientiert sich am Börsenpreis. Bei einem dynamischen Tarif wird der Arbeitspreis (Beschaffungspreis) an den Börsenstrompreis gekoppelt.

Dies bietet die Möglichkeit, das Verbrauchsverhalten der Endkunden indirekt über Preissignale zu beeinflussen und das Ungleichgewicht zwischen Erzeugung und Verbrauch zu verringern. Dadurch entstehen auf Lieferantenseite höhere Anforderungen im Rahmen der Strombeschaffung. Um hierbei die Risiken für Stromlieferanten zu minimieren, sind intelligente Prognoseansätze erforderlich.

Dynamische Strompreise sind der Schlüssel zu einer intelligenten Kostenstruktur, da sie nicht an feste Laufzeiten gebunden sind. Durch die Kopplung an den Börsenpreis ermöglichen sie eine dynamische Beziehung zwischen Stromlieferant und Endverbraucher.

Profitieren Sie von unseren hochpräzisen Prognoseverfahren, um das Beschaffungsrisiko für Sie als Lieferant zu minimieren.

Risikominimierung, Differenzierung und Portfoliooptimierung für Ihre Beschaffung

- Risikominimierung bei der Beschaffung durch verbesserte Kalkulationsgrundlage
- Reduzierung des Risikoaufschlags im Grundpreis
- Gezielte Differenzierung gegenüber Wettbewerbern
- Zuverlässige Kalkulationsgrundlage für die Optimierung Ihres Erzeugungsportfolios
- Erschließung neuer Kundensegmente mit flexiblen Verbrauchern, die über Lastverschiebepotenzial verfügen, wie z.B. Wärmepumpen, Elektrofahrzeuge usw.

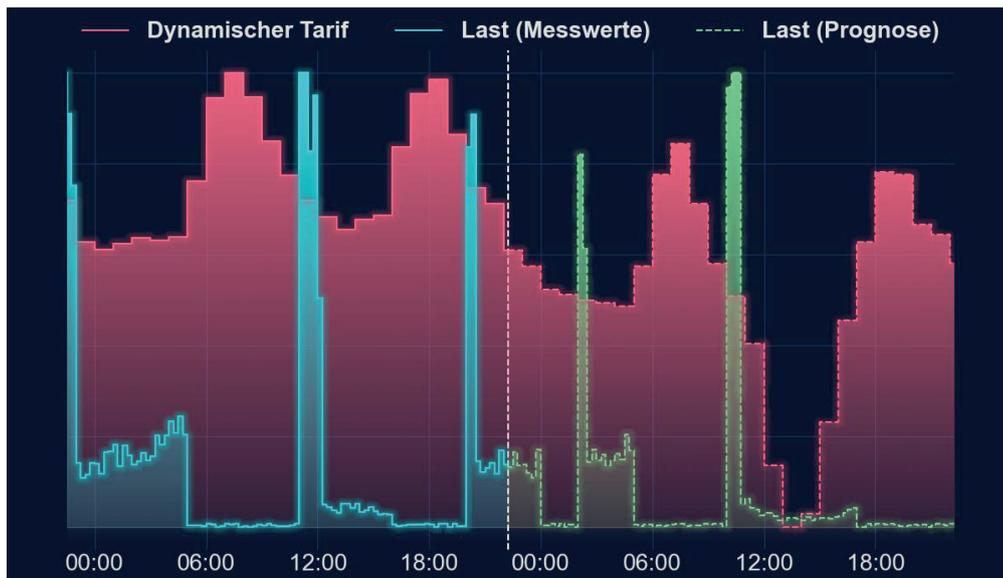
Maximieren Sie Ihren Erfolg: Entdecken Sie unsere Lösung mit präzisen Prognoseverfahren und kompetenter Beratung

- Präzise Prognose des Lastverhaltens unter dem Einfluss dynamischer Preise
- Berücksichtigung unterschiedlicher Preisdynamiken in unseren Prognosemodellen
- Beratung, Analyse & Technologie: Alles aus einer Hand
- Wahl zwischen On-Premise oder Service
- KI-basierte Prognosemethoden nach dem neuesten Stand der Wissenschaft

Effizientes Energiemanagement: So profitieren Ihre Endkunden von dynamischen Tarifen

- Klare Transparenz der Kosteneinsparpotenziale für den Endkunden
- Kunde hat günstigeren Tarif als andere Anbieter
- Preistransparenz: Kunde hat jederzeit Einblick in die genauen Kosten

Unsere ganzheitliche Lösung adressiert nicht nur die technologischen Aspekte, sondern unterstützt auch bei der strategischen Anpassung an die regulatorischen Anforderungen und schafft die Grundlage für eine erfolgreiche Umsetzung dynamischer Stromtarife.



KI-Prognose des Verbrauchs unter Berücksichtigung dynamischer Stromtarife. Unsere Lösung minimiert Beschaffungsrisiken für Stromlieferanten.

Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Ing (FH) Sven Möller
Energieinformatik
Tel. +49 3677 461-148
Fax +49 3677 461-100

sven.moeller@iosb-ast.fraunhofer.de

Fraunhofer IOSB-AST
Am Vogelherd 90
98693 Ilmenau
iosb-ast.fraunhofer.de