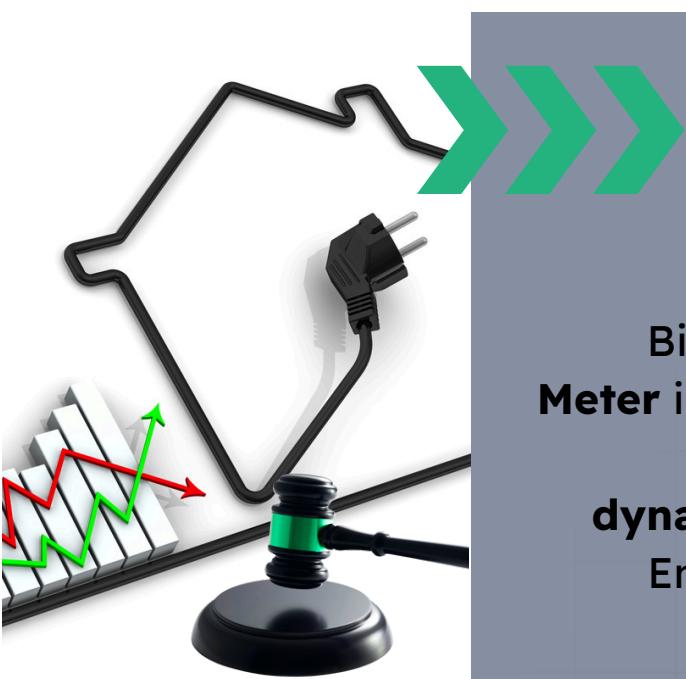


Dynamische Stromtarife & Smart Meter: Lastmanagement und Kostenhebel

Liebe Leserinnen und Leser,

die Energiewende verändert nicht nur die Stromerzeugung, sondern auch den Verbrauch – in Echtzeit. Mit der Einführung **dynamischer Stromtarife** und der **Smart-Meter-Pflicht** erreicht das Energiemanagement in Unternehmen, Kommunen und Gebäuden eine neue Stufe. Wer Strom intelligent steuert, senkt Kosten, stabilisiert Netze und erschließt neue Chancen im Lastmanagement.



Der Rechtsrahmen: Smart-Meter-Gesetz & dynamische Tarife

Bis 2032 müssen **flächendeckend Smart Meter** installiert sein. Seit 2025 sind Versorger mit über 100.000 Kunden verpflichtet, **dynamische Stromtarife** anzubieten (§ 41a EnWG) – der Strompreis passt sich dabei stündlich an die Börsenwerte an.

Kernpunkte

- **Dynamische Tarife:** Strompreis variiert mit Erzeugungsmenge
- **Smart Meter:** Übermittlung der Daten in (nahezu) Echtzeit
- **Transparenzpflicht:** Zugriff auf Verbrauch- und Preisdaten
- **Lastmanagement:** Grundlage für Automatisierung & Flexibilität

Kontakt:

Rieker Planungsgesellschaft mbH
Franklinstraße 61 - 60486 Frankfurt
energiemanagement@ib-rieker.de - www.rieker-energie.de



Warum Unternehmen und Einrichtungen betroffen sind

Smart Meter sind mehr als Messinstrumente. Sie eröffnen Betrieben, Liegenschaftsbetreibern und Kommunen **neue Kosten- und Steuerungsvorteile**.



Umsetzungsschritte:

- 1. Energieflüsse analysieren:** Verbrauch nach Anlagen, Zeiten und Lastprofile erfassen.
- 2. Smart Meter integrieren:** Rollout planen, Schnittstellen zur Gebäudeautomation prüfen.
- 3. Lastmanagement aufbauen:** flexible Verbraucher automatisiert steuern.
- 4. Tarifmodelle bewerten:** Anbieter vergleichen, Wirtschaftlichkeit dynamischer Tarife prüfen.
- 5. Monitoring & KI nutzen:** Tools wie DATACrane ermöglichen Analysen, Prognosen und automatische Steuerungslogik.



Unser Angebot

Wir begleiten Unternehmen, Kommunen und Betreiber beim **Aufbau digitaler Messsysteme, automatisierter Laststeuerung und KI-gestützter Analyse mit DATACrane**

Kontakt:

Rieker Planungsgesellschaft mbH
Franklinstraße 61 - 60486 Frankfurt
energiemanagement@ib-rieker.de - www.rieker-energie.de

