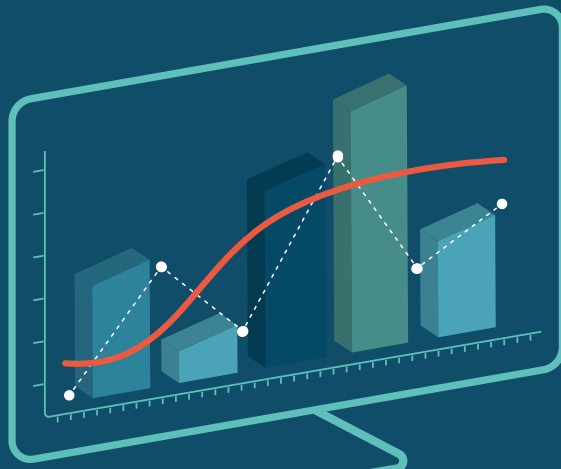




regiocom
DOXA

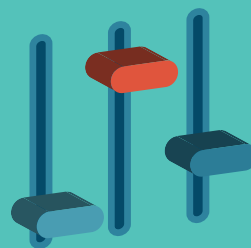
DOXA – Forecast Service

Die Vorhersage für den Energiebedarf



DOXA ist ein effizienter und moderner Energieprognose-service auf Basis des Big-Data-Managements von regiocom.

Als Energielieferant starten Sie auf der webbasierten Self-Service-Plattform einen Prognoseauftrag. Das System liefert Ihnen Summenzeitreihen des Verbrauchs von elektrischer oder thermischer Energie einer Kundengruppe oder eines einzelnen Kunden.









Aus Millionen von Messwerten Schlüsse ziehen

Wenn Sie dem DOXA – Forecast Service vertrauen, bauen Sie auf eine umfangreiche Sammlung an Lastprofilen und Profilscharen.

Ein dichtes bundesweites Temperaturdatennetz produziert täglich eine breite Datenbasis. Davon profitieren Sie, um Ihr Beschaffungsrisiko zu verringern.

DOXA lässt sich mit unserer RESTful API sehr einfach integrieren. Das macht es Ihnen leicht, das komplexe Prognosegeschäft auszulagern. Als Cloud-Lösung verschafft DOXA Ihnen einen Kostenvorteil.

Ihre Vorteile

-  Erstellung und Nutzung individueller Profile
-  Dynamische Clusterfunktion zur Kundengruppenbildung
-  Stetige Bewertung und Optimierung der eigenen Profile
-  Kontinuierliches Monitoring der Prognosequalität
-  Revisionsicherheit aller erstellten Fahrpläne und deren Stammdaten
-  Erstellung von Schattenfahrplänen für vergangene Bilanzierungsperioden

Das Produkt



So ist DOXA entstanden

Heute schon an den Service-Lösungen der Zukunft zu arbeiten, ist die Aufgabe der regiocom-Denkfabrik. DOXA ist ein typisches Produkt dieses Bereichs. Hier sind 100 Entwickler versammelt, die mit einem interdisziplinären Team aus Spezialisten aller Bereiche der regiocom Ideen

entwickeln. Das interne Innovationsmanagement greift auf das Wissen aller Mitarbeiter zurück. So werden Vorschläge einzelner regiocom-Mitarbeiter identifiziert und vorangetrieben. Die Vorhersage von Energieverbrauchs-mengen gehört dazu.

Leistungen



Umfangreiche Qualitätsanalyse der Prognosestammdaten



Webbasiertes Cockpit zur Verwaltung der Prognoseaufträge



Konfigurierbare Aggregationsebene der Prognosezeitreihen



60 Monate Langzeitprognose für Strom und Gas



Berücksichtigung von Planzahlen und Churn Predictions mit Standard- oder individuellen Profilen



Berechnung von Bilanzierungsmengen pro Marktlokation



Marco Hünecke

+49 391 2436 1566
marco.huenecke@regiocom.com

www.regiocom.com

regiocom SE | Marienstraße 1 | 39112 Magdeburg

regiocom