



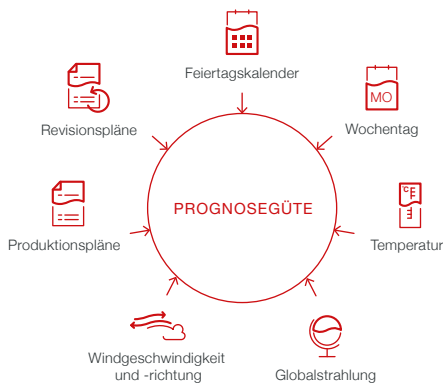
PROGNOSEN

Passgenaue Prognosemodelle

+ PROGNOSEN

PROGNOSE LEICHT GEMACHT

Für EVUs und Grosskunden.



Die genaue Vorhersage des Energiebedarfs sowie der Produktionsmengen sind wesentliche Erfolgsfaktoren zur Optimierung der Energiebeschaffung und der damit verbundenen Beschaffungskosten.

Durch die fortschreitende Energiewende wird es zunehmend komplexer, eine verlässliche Prognose zu erstellen. Die Bedeutung der klassischen Einflussfaktoren (Klima, Wetter und Globalstrahlung) nimmt mit der Einspeisung von neuen erneuerbaren Produktionskapazitäten kontinuierlich zu. Eine weitere Herausforderung für die Verbrauchsprognose stellen durch die Marktliberalisierung bedingte Kundenwechsel dar. Eine enge Interaktion zwischen Vertrieb und Energielogistik sorgt dafür, dass der aktuelle Kundenbestand sowie der damit verbundene Energiebedarf in den Prognosen berücksichtigt wird. Dabei ergeben sich folgende Fragestellungen:

- + Wie kann ich die Prognosegüte effizient überwachen und schnell Änderungen im Verbrauchsverhalten einzelner Kunden oder Kundengruppen erkennen?
- + Welches Prognoseverfahren führt für welche Prognosezeiträume zu einer hohen Prognosegüte?
- + Welche exogenen Faktoren beeinflussen meinen Energiebedarf in welchem Ausmass?

Best-of-Prinzip

Je nach Bedarf bauen wir für Sie geeignete Prognoseverfahren und -modelle für die Lang-, Mittel- und Kurzfristprognose auf. Dabei verfahren wir nach dem «Best-of-Prinzip», d. h. die kurzfristigeren Prognosen überschreiben Prognosen eines längeren Zeitraums, sodass die finale Beschaffungs- bzw. Fahrplanzeitreihe die Prognosen der höchsten Qualität enthält.

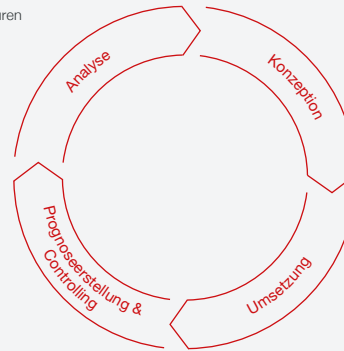
Der Einsatz von modernen Systemen bietet Ihnen eine performante und flexible Plattform zur Umsetzung Ihrer spezifischen Prognose- und Berichtsanforderungen.

Ihre Vorteile:

- + Sie profitieren von unserer langjährigen Prognose-Erfahrung in liberalisierten Energiemärkten
- + Kein Aufbau und keine Wartung eines komplexen Prognose-systems erforderlich
- + Reduktion des operativen Aufwands zur Erstellung einer qualitativ hochwertigen Prognose
- + Sie benötigen keine eigenen Klima- und Wetterdaten

Unser Vorgehen zur passgenauen Prognose

- Analyse der Kunden- und Vertragsstrukturen
- Analyse bisheriger Prognoseverfahren und -modelle inkl. Prognosegüte
- Identifizierung Leistungsspitzen
- Definition Optimierungspotentiale
- Aufnahme Status quo organisatorische Verantwortlichkeiten

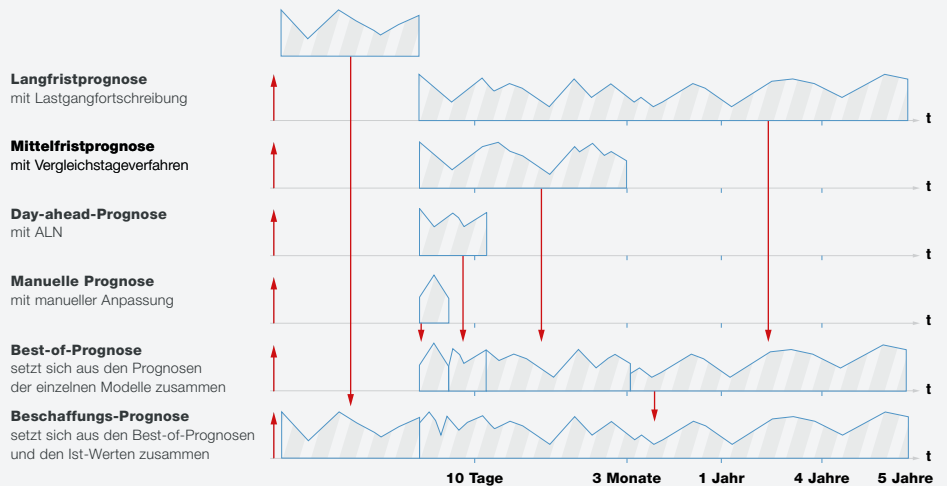


- Definition Prozesse und organisatorische Verantwortlichkeiten
- Konzeption Prognoseverfahren und -modelle (Lang-, Mittel- und Kurzfristprognose)
- Gegebenenfalls Bildung Prognose-Cluster

- Tägliche Erstellung Kurzfristprognose
- Laufende Verifikation und Anpassung Lang- und Mittelfristprognose
- Kontinuierliche Überwachung Prognosegüte und Limitschwellen

- Abbildung Prognoseverfahren und -modelle in Prognosesystemen
- Initiale Erstellung Lang- und Mittelfristprognose
- Aufbau Prognosegüte Berichtswesen
- Training Modelle inkl. Prognoseparameter

Prognoseverfahren und -modelle



+ ANSPRECHPARTNER

T +41 61 926 14 44
 F +41 61 926 17 45
 info@schweizstrom.ch

Falls Sie Interesse an unseren Prognosen-Dienstleistungen haben oder weitere Informationen wünschen, freuen wir uns auf den Kontakt mit Ihnen. Gerne unterbreiten wir Ihnen, nach einer ersten Analyse Ihres Bedarfs, ein individuelles Angebot.