

**E.ON Prognos**

Für Sie blicken wir in die Zukunft.  
E.ON Prognos.

## Heute wissen, was man morgen braucht. E.ON Prognos stellt sich vor.

E.ON Prognos ist ein Prognoseprodukt. Wir bieten Ihnen damit die Erstellung einer Lastprognose für Ihren Strombedarf an. Dazu analysieren wir zunächst gewissenhaft Ihr Verbrauchsverhalten. In einem Workshop legen wir dann die Parameter der Lastprognose gemeinsam mit Ihnen fest. Unsere Experten erarbeiten schließlich mithilfe einer speziellen Software eine hochwertige Prognose. Wir erstellen sowohl tägliche Lastprognosen zur Fahrplananmeldung als auch Wochen-, Monats- und Jahresprognosen für die langfristige Beschaffung und die Planung des Energieeinkaufs. Es können alle in Europa gebräuchlichen Zeitraster für Lastgänge verarbeitet werden, vom Zehnminuten- bis zum Stundenraster. Damit können wir Ihnen die Prognose der Lastgänge Ihrer Standorte in ganz Europa für alle Einsatzbereiche erstellen.



### **Lastprognosen für**

- die Absatzplanung
- die strukturierte Beschaffung
- das Portfoliomanagement
- die genauere Planung des Strombezugs
- die Optimierung von Optionalitäten im Strombezugsvertrag

Niemand kann wissen, was die Zukunft bringt. Man kann aber versuchen, mit analytischen Methoden die Zukunft, in diesem Fall das Lastverhalten, möglichst genau vorherzusagen. Diese Vorhersage erhalten Sie von E.ON Prognos. Unser wichtigster Anspruch ist der an die Qualität der Prognose. Dank unserer Erfahrungen und unserer technischen Ausstattung erhalten Sie immer die bestmögliche Qualität.

## Eines wissen wir schon jetzt. E.ON Prognos reduziert Kosten.

Sie benötigen eine Lastprognose, um Ihren Energiebedarf vorherzusagen, möchten aber nicht in teure Software investieren oder Personalressourcen aufbauen. Für diesen Fall bieten wir Ihnen die Erstellung der Lastprognose als Dienstleistung an. Unser erfahrenes Fachpersonal setzt dazu eine Software ein, die nicht nur die verschiedensten Einflüsse berücksichtigt, sondern auch mehrere statistische Prognoseverfahren kombiniert. Damit bieten wir Ihnen die höchstmögliche Prognosequalität.

## Dürfen wir Ihnen eine Last abnehmen? E.ON Prognos – Vorbereitung der Lastprognose.

Ihre Zusammenarbeit mit uns beginnt mit dem Erarbeiten der kundenspezifischen Einflussfaktoren auf das Lastverhalten. Dazu analysieren unsere Experten zunächst Ihre vergangenen Lastgänge. Diese Analyse diskutieren wir mit Ihnen in einem Initialisierungsworkshop. Dabei werden die Einflüsse festgelegt, die zukünftig in die Prognoseerstellung einbezogen werden sollen. Außerdem werden Zeitpunkt, Datenformat und der Weg der Datenübermittlung vereinbart. Ein Dokument, das Bestandteil des Vertrags zwischen Kunde und uns wird, enthält alle diese vereinbarten Details.

## Lassen Sie sich durch nichts beeinflussen. E.ON Prognos - Einflussfaktoren.

Das Lastverhalten eines jeden Verbrauchers hängt von anderen Einflüssen ab. Bei Energieversorgern spielen Wind und Wetter eine große Rolle. Temperaturen beeinflussen den Energieverbrauch erheblich. Bei der Prognose des Energiebezugs müssen außerdem die Eigenerzeugung und die Durchleitung fremdversorgter Kunden mit berücksichtigt werden. Bei Industriekunden entsteht der Haupteinfluss durch die Produktion. Schichtzeiten, Betriebsferien und Kapazitätserweiterungen werden langfristig in der Lastprognose berücksichtigt und kurzfristig mithilfe der Produktionsplanung aktualisiert.

An allen Standorten sind nationale und regionale Feiertage, Zeitumstellung und Sonderereignisse zu berücksichtigen. Je mehr Einflüsse in die Lastprognose aufgenommen und berücksichtigt werden, desto genauer wird die Prognose.



## Bei uns bekommt jeder sein Verfahren. E.ON Prognos – die Prognoseverfahren.

Die Wahl des Prognoseverfahrens hängt vom zu prognostizierenden Zeitraum und der Struktur des Energieverbrauchs ab. Bei uns werden derzeit verschiedene Prognoseverfahren eingesetzt. Eine Prognose wird immer mit mehreren Verfahren erstellt. Unsere Experten wählen dann die plausibelste Prognose aus oder kombinieren mehrere Ergebnisse. So können Sie sicher sein, dass die bestmögliche Prognose erstellt wird.

## Damit Ihre Daten auch Ihre Daten bleiben. E.ON Prognos ist sicher.

Sie erhalten die Prognose im gewünschten Dateiformat. Wir liefern alle heute verwendeten Datenformate, von der einfachen Zeitreihe in Excel bis zum ESS-Format. Auch für die Sicherheit Ihrer Daten ist gesorgt – auf Wunsch werden die Daten verschlüsselt übermittelt. Sie erhalten die Lastprognose per E-Mail oder als FTP-Download.