



## PRIVA TC ENERGY

Energieeffiziente Gebäude sind wichtiger denn je. Für große oder kleine Unternehmen – in einem einzelnen Gebäude oder in einem Gebäudekomplex – erschließt Priva neue Möglichkeiten zur Überwachung und Steuerung des Energieverbrauchs: TC Energy. Als Teil von Top Control visualisiert TC Energy die Energieströme in Ihrem Gebäude. Und es ist vollständig Online.

- > **Web-gestützt, bequem und einfach zu bedienen**
- > **Zeitnahe Daten zu Elektrizität, Gas, Heizung, Kühlung oder Wasser verfügbar**
- > **Minimale Investitionskosten**

### Ein integriertes System

Gebäudeautomationssysteme von Priva sind Energy Management Ready, das heißt, für den Einstieg sind nur geringe technische Vorarbeiten und Investitionen erforderlich. TC Energy erfasst alle Energiedaten des Gebäudautomationssystems und konvertiert sie in einfach zu verwendende, mit grafischen Darstellungen versehene Berichte.

### Die Vorzüge von TC Energy

- Web-gestützt, bequem und einfach zu bedienen
- Zeitnahe Daten zu Elektrizität, Gas, Heizung, Kühlung oder Wasser verfügbar
- Die Gebäudeautomationssysteme von Priva sind bereits für Energiemanagement vorbereitet. Es ist nur minimaler technischer Aufwand erforderlich
- Verständliche Berichte mit grafischen Darstellungen
- Interaktive Diagramme mit Zoom-Funktion bieten detaillierte Übersichten und Analysen über verschiedene Zeiträume
- Sichere Datenzentren und Kennwortverschlüsselung der TC Energy-Website gewährleisten den Schutz aller Daten
- Separate Energieüberwachungssysteme oder komplexe Schnittstellen werden nicht benötigt

### Verschiedene Beispielberichte

- Verbrauchsberichte für jedes Gebäude zu Elektrizität, Gas, Heizung, Kühlung oder Wasser
- Emissionsberichte mit dem CO<sub>2</sub>-Äquivalent der insgesamt im Gebäude verbrauchten Energie

- Verschiedene Energieanalysen
- Berichte über verschiedene Zeiträume mit verschiedenen Zeiteinheiten
- Benchmarking von Gebäuden
- Berichte über Zwischenzähler in Gebäuden
- Einsicht in das Anwenderverhalten und dadurch Optimierung der Systeme durch Verhaltensmusteranalyse
- Grad-Tagesberichte, ein mächtiges und doch einfaches Mittel zur Analyse des wetterbedingten Energieverbrauchs

### Systemanforderungen von TC Energy

Das brauchen Sie für den Einstieg in TC Energy:

- Gebäudemanagementsystem von Priva, optional mit Zwischenzählern
- Abonnement von TC Energy (das einfachste Abonnement umfasst ein Gebäude und 10 Energieströme)

### Warum Energieregulierung wichtig ist

Sie können die Ursachen von Energieverschwendung beseitigen und sofort Kraftstoffeinsparungen realisieren, indem Sie Anlagen erkennen, die defekt sind oder versehentlich eingeschaltet werden. Durch Verwaltung Ihres Energieverbrauchs erkennen Sie Bereiche mit hohem Energieverbrauch. Finden Sie heraus, bei welchen Anlagenelementen sich ein Austausch am meisten lohnt. Verschaffen Sie sich fundierte Argumente für Ihre Vorschläge zum Austausch von Leuchtmitteln oder Kesseln oder zur Beschaffung effizienterer Anlagen. Mit Energieregulierung können Sie auch CO2-Ziele aufstellen und einhalten. Ermitteln Sie, welche Emissionsziele erreichbar sind, und verfolgen Sie die Fortschritte Ihres Unternehmens. Verbrauchsmuster transparent zu machen, ist oft der erste Schritt von Aufklärungsprogrammen, mit denen bei allen Unternehmensmitarbeitern Bewusstseinsänderungen beim Umgang mit Energie erreicht werden sollen.

### MEHR INFORMATIONEN?

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!



#### Beat Moser

Sales Manager

+41 62 296 62 48

### VERWANDTE PRODUKTE



Priva BI Metrics

