

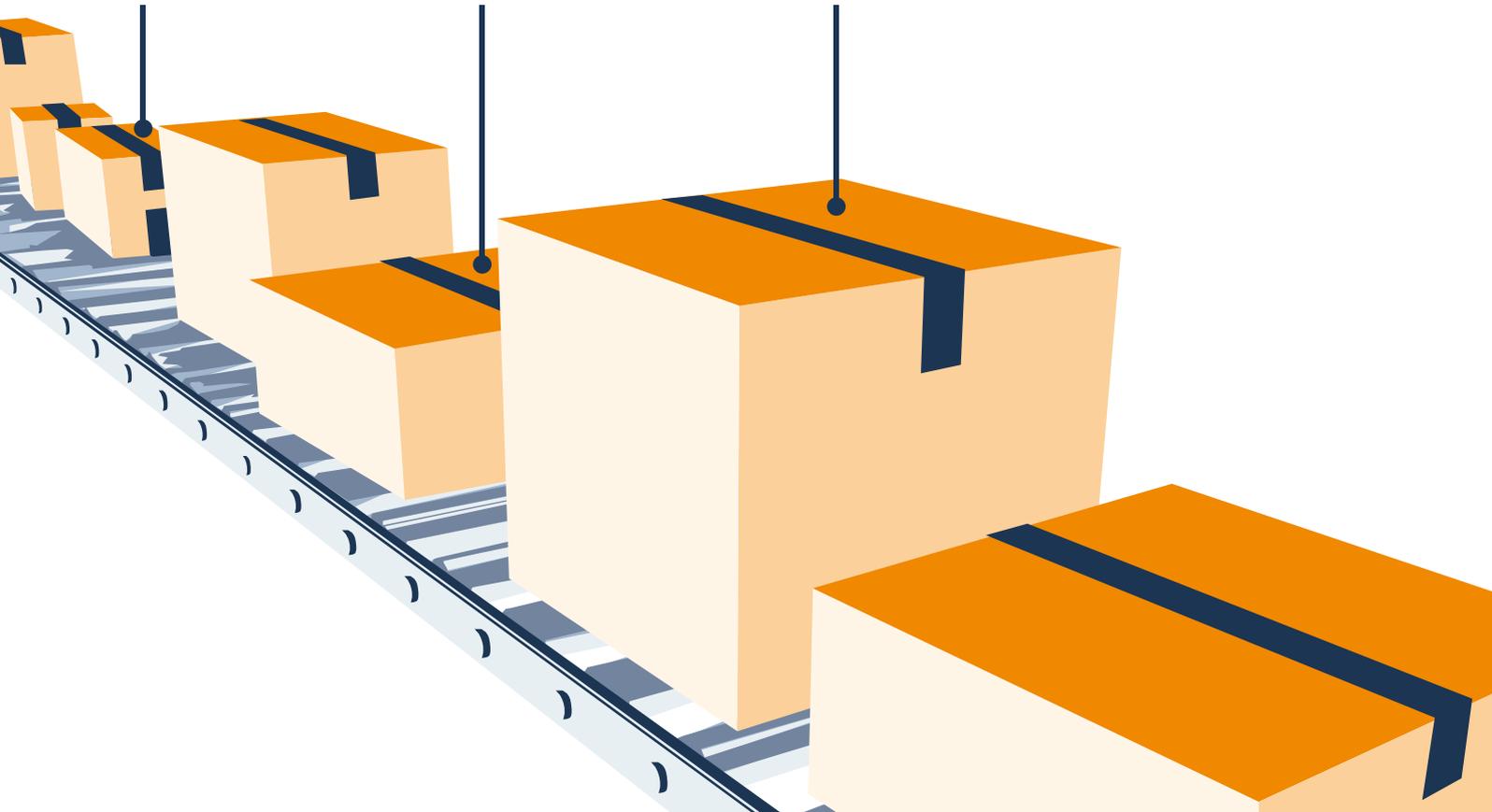
# Energiemanagement-Portale

24,2kWh/Stk.

11,9kWh/Stk.

18,3kWh/Stk.

für Unternehmen



## ITC PowerCommerce® EnMS Professional Transparenz in Verbrauch & Energie-Performance

- Verwaltung, Visualisierung und Analyse von Energiedaten
- professioneller Baustein für DIN EN ISO 5001 & DIN EN 16247-1
- viele Möglichkeiten für den Import von Messdaten
- kompatibel mit vielen Dateiformaten und Protokollen

# Die professionelle Energiemanagement-Plattform

ITC PowerCommerce® EnMS Professional ist die zentrale Plattform für die flexible Zusammenführung und Analyse sämtlicher Energiedaten. Energiedienstleistern und Unternehmen steht mit der Plattform ein effizientes Werkzeug zur Realisierung individueller Energiemanagement-Lösungen nach DIN EN ISO 50001 und für die Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1 zur Verfügung.



## Zähler

Zähler lassen sich ganz einfach manuell anlegen und konfigurieren.

Darüber hinaus wird auch eine vollautomatisierte Anlage von Zählern unterstützt.

## Messwerte

Messwerte aus Drittsystemen können vollautomatisch importiert werden.

Messreihen können als Datei manuell importiert werden. Einzelwerte lassen sich direkt manuell eingeben.

## Strukturdaten

Individuelle Unternehmensstrukturen lassen sich ganz einfach manuell abbilden.

Auch die automatisierte Übernahme bestehender Strukturen (z.B. CAFM) ist möglich.



# Ausgewählte Funktionen im Überblick

## ✓ Visualisierungen & Vergleiche

Datenvisualisierung als Balken-, Linien-, Kreis- oder Sankey-Diagramm, Heatmap, Jahresdauerlinie, uvm., Lastganganalyse sowie Ermittlung und Ausgabe stochastischer Kennwerte.

## ✓ Kennzahlen (EnPIs) & Benchmarks

Kennzahlenseditor für die Erstellung von anwendungsspezifischen Kennzahlen (z.B. Heizenergieverbrauch pro Quadratmeter) für den Vergleich verschiedener Standorte oder Verbrauchsperioden.

## ✓ Administration

Einfache Verwaltung von Messstellen, Nutzern, Nutzerrollen und Leseberechtigungen zur Abbildung individueller Organisationsstrukturen (z.B. Gesellschaften, Liegenschaften, Prozesse, Kostenstellen).

## ✓ Überwachung & Alarmierung

Unterstützung bei der Überwachung von Energiesparzielen, Prozessen und Anlagen durch frei definierbare Grenzwerte und Energiebudgets, bei deren Über- oder Unterschreitung eine automatische E-Mail-Benachrichtigung erfolgt.

## ✓ Reporting

Erstellung detaillierter Messstellenreports, welche entweder zeitgesteuert (z.B. täglich, monatlich, jährlich) oder auf Anfrage (Adhoc-Reports) generiert und als PDF-Datei in der Postbox zum Download bereitgestellt werden.

## ✓ Ereignisprotokoll

Automatische Protokollierung aller Alarmierungen sowie manuelle Erfassung von energierelevanten Maßnahmen und Ereignissen (z.B. Anlagenausfälle, Instandhaltungsmaßnahmen, Produktwechsel, Einsparmaßnahmen usw.).

## ✓ Dokumentenmanagement (DMS)

Zentrale Dokumentenverwaltung mit individualisierbaren Zugriffsrechten zur Bereitstellung von Dokumenten (z.B. Dokumentenvorlagen, Instandhaltungspläne, Verfahrensweisungen usw.).

## ✓ Schnittstellen & Formate

Kompatibel mit einer Vielzahl von Dateiformaten und Protokollen, viele Möglichkeiten für den Datenimport (manuelle Erfassung, dateibasierter Import, Webservices uvm.), individuelle Schnittstellenrealisierung möglich, Exportfunktion.

## Das Portal für Alle(s)



ITC PowerCommerce® EnMS Professional ist ein Bestandteil der ITC-Portal-Suite und steht daher für bestehende ITC-Portale auch als Erweiterung zur Verfügung.

**ITC PowerCommerce**  
**Professioneller Kundenservice**



**ITC PowerCommerce SMP**  
**Smart-Metering-Portale**



**ITC PowerCommerce**  
**Lösungen für das mobile Internet**



**ITC Energieaudit-Assistent**  
**Lösungsbaustein für DIN 16247-1**



**Smart-Meter-Kundendisplay**  
**für Messstellenbetreiber und Vertrieb**



**ITC PowerCommerce MDE**  
**„App-Lesung“ leicht gemacht**



**ITC Rechtskataster-Online**  
**Lösungsbaustein für ISO 50001**



**ITC PowerCommerce**  
**Digitaler Sprachassistent**



© ITC AG 2018



**ITC AG**  
 Ostra-Allee 9  
 D-01067 Dresden  
 Tel. +49 (0) 351 320 17 600  
 Fax +49 (0) 351 320 17 699  
 E-Mail [info@itc-ag.com](mailto:info@itc-ag.com)  
[www.itc-ag.com](http://www.itc-ag.com)