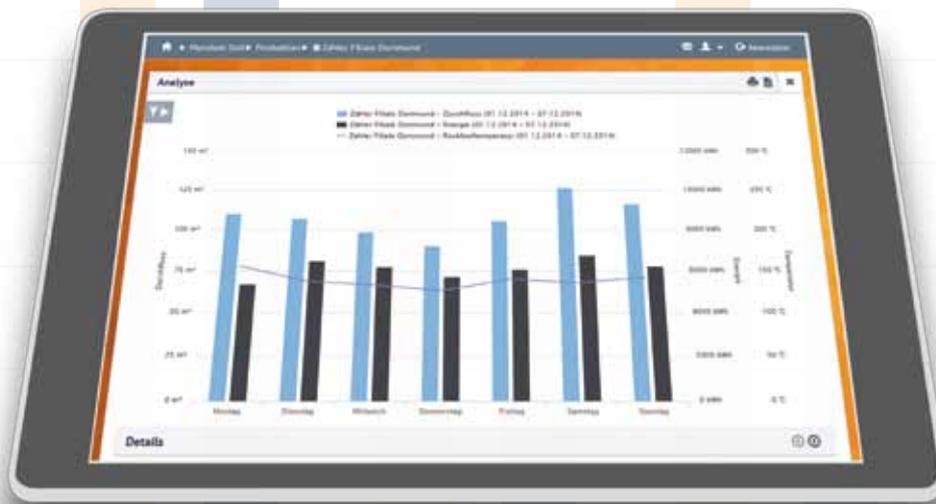


Smart-Meter-Kundendisplay

für Messstellenbetreiber und Vertrieb



Den individuellen Energieverbrauch im Blick

- Bereitstellung detaillierter Verbrauchsinformationen
- lokal oder im Online-Portal
- Zugriff auf beliebige Backendsysteme

ITC Kundendisplays und Online-Portale

Messstellenbetreiber (MSB) sind nach dem aktuellen Entwurf des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG) verpflichtet, allen Anschlussnutzern mit intelligenten Messsystemen (iMsys) die über das Smart-Meter-Gateway (SMG) erfassten Verbrauchsinformationen detailliert bereitzustellen.

Home Area Network (HAN)

Die Bereitstellung der Smart-Meter-Verbrauchsinformationen soll vorzugsweise über lokale Anzeigeeinheiten (Kundendisplays) erfolgen. Die Verbrauchsinformationen werden dazu direkt über die HAN-Schnittstelle (Home Area Network) des Smart-Meter-Gateways bereitgestellt.



**lokale
Anzeigeeinheit**

HAN

Wide Area Network (WAN)

Alternativ zum HAN können die Verbrauchsinformationen über ein Online-Portal bereitgestellt werden. Dazu werden die Verbrauchsinformationen über die WAN-Schnittstelle (Wide Area Network) des Smart-Meter-Gateways ausgelesen und dem Anschlussnutzer im Internet über ein Online-Portal bereitgestellt.



**Online-
Portal**

WWW



Smart
Meter
Gateway



WAN

SMG-Administrator /
externer
Marktteilnehmer



Das ITC-Portal: Die professionelle Lösung

ITC PowerCommerce SMP unterstützt den direkten Zugriff auf Smart-Meter-Gateways über die HAN-Schnittstelle und ermöglicht so die Realisierung lokaler Anzeigeeinheiten (Kundendisplays) im In-house-Bereich der Anschlussnutzer - bis hin zur Echtzeitdaten-Visualisierung.

Das ITC-Portal unterstützt ebenfalls den Zugriff auf beliebige Backendsysteme (z.B. EDM, ZFA, MDM), in denen die über die WAN-Schnittstelle der Smart-Meter-Gateways erfassten Verbrauchsinformationen zentral gesammelt und abgerufen werden können.

Mehr Transparenz in Kosten und Verbrauch

Mit dem ITC-Portal versetzen Sie Ihre Kunden in die Lage, den individuellen Energieverbrauch zeitnah zu erkennen, auszuwerten und Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz umzusetzen - unabhängig davon, ob die Verbrauchsinformationen über das HAN oder WAN bereitgestellt werden.

Das Portal für Alle(s)



ITC PowerCommerce SMP ist ein Standard-Feature innerhalb der ITC-Portal-Suite und steht daher für bestehende ITC-Portale auch als Erweiterung zur Verfügung.

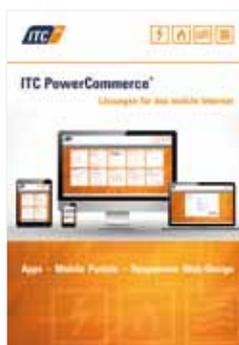
ITC PowerCommerce
Das Portal für Alle(s)



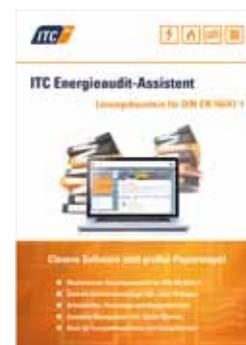
ITC PowerCommerce SMP
Smart-Metering-Portale



ITC PowerCommerce
Lösungen für das mobile Internet



ITC Energieaudit-Assistent
Lösungsbaustein für DIN 16247-1



ITC PowerCommerce EnMS
Energiemanagement für Unternehmen



ITC PowerCommerce MDE
„App-Lesung“ leicht gemacht



ITC Rechtskataster-Online
Lösungsbaustein für ISO 50001



ITC uControl
Das Energiesparsystem



© ITC AG 2017

Kundengewinnung



Kundenbetreuung



Energieeffizienz



Automation



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

www.itc-ag.com