

Grid Meter2cash



Smart Metering

Gemäss Stromversorgungsverordnung müssen alle nach dem 1.1.2018 ans Netz angeschlossenen Produktionsanlagen ab sofort mit einem Smart Meter ausgerüstet werden. Gefragt sind Lösungen, die umgehend einsetzbar sind und zudem den späteren Smart-Meter-Rollout ermöglichen. Genau dies erfüllen wir für Sie einfach, schnell und kostenoptimiert!

Einfach, schnell und kostenoptimiert zum Smart-Meter-Einstieg

Mit unserem Service können Sie die neue Verordnung umgehend umsetzen. Die Einrichtung dauert wenige Wochen und geht ganz ohne Eingriffe in Ihre Systeme. Nach der Einrichtung, können Sie nicht nur die sofortige Einbaupflicht für Smart Meter bei Produktionsanlagen erfüllen, sondern sind für den späteren Rollout bereit. Und so einfach funktioniert es:

1. Durch die BKW vorkonfigurierte Smart Meter montieren und mit der kostenlosen Installations-App in Betrieb nehmen.
2. Danach einfach die Messdaten im Kundenportal downloaden – Tag und Nacht, so oft und wann immer Sie wollen.

Lieferumfang

Das Angebot beinhaltet die Einrichtung des EVU-Mandanten im Smart-Meter-System, die Lieferung von fertig parametrisierten und montagebereiten Smart Metern sowie den rollenspezifischen Zugang Ihrer Mitarbeiter zum Kundenportal. Zusätzlich erhalten Ihre Monteure eine Installations-App für die einfache Inbetriebnahme der Smart Meter.

Kundenportal mit tollen Apps

Ihren Mitarbeitern stehen nützliche Apps zur Verfügung. Die Berechtigungen erteilen Sie pro App, sodass jeder Mitarbeiter genau jene Apps bekommt, die er benötigt. Die Zahl der Nutzer ist nicht begrenzt. Im Bereich Smart Metering stehen Ihnen aktuell folgende Funktionen zur Verfügung:

Inventar aller Smart Meter inklusive Losverwaltung; Abfrage und csv-Download der Zählerstände mit frei wählbarem Datum; Betriebsstatus (in Betrieb, ausser Betrieb, gestört) sowie die Möglichkeit, auf Knopfdruck Profildaten in unser EDM-System zu übermitteln und dort gemäss SDAT verarbeiten zu lassen.

Besonders nützlich: Im selben Kundenportal gelangen Sie auch zu den Apps von anderen BKW-Services. Sollten Sie beispielsweise zusätzlich die EDM-Dienstleistungen bei der BKW beziehen, werden neben den Smart-Meter-Apps automatisch auch die EDM-Apps angezeigt. Auf diese Weise bewirtschaften Sie im Kundenportal bequem den gesamten Metering-Prozess, vom Messstellen-Management bis zur Datenbereitstellung, jederzeit und überall. Das Kundenportal wird

laufend mit neuen, nützlichen Apps ausgebaut.

Hoher Nutzen für Sie und Ihre Kunden

Unser Smart-Meter-Service bietet Ihnen und Ihren Endkunden viele Vorteile:

- Zählerablesung auf Knopfdruck; Ableser, Ablesegeräte, Ablesesysteme etc. entfallen
- Höhere Datenverfügbarkeit durch tägliche Fernauslesung
- Keine Selbstablesekarten und keine Schätzungen mehr nötig
- Einfachere Datenplausibilisierung; Veränderungen im Verbrauch oder Zählerstörungen werden sofort erkannt, nicht erst bei der jährlichen Ablesung
- Der Kunde wird nicht durch den Ableser gestört und muss nicht avisiert werden
- Daten sind auch rückwirkend verfügbar. Mieterwechsel können nachträglich mit genauen Ablesedaten verrechnet werden
- Keine Akontorechnungen mehr. Jede Rechnung basiert auf Ablesedaten
- Durch tägliche Fernüberwachung der Betriebszustände können Zähler rechtzeitig vor der Energieverrechnung entstört werden

- Verbesserung des Zahlungsverhaltens Ihrer Kunden, z.B. durch häufigere Verrechnung von kleinen Beträgen
- Raschere und bessere Kundenbetreuung, z.B. Erteilung von Messdatenauskünften oder Beantwortung von Fragen zur Energierechnung

Datensicherheit und Datenschutz als oberstes Gebot

Unsere Systeme und Prozesse erfüllen die Anforderungen bezüglich Datenschutz und Datensicherheit. Sie sind so ausgelegt, dass sie an zukünftige Anforderungen angepasst werden können. Die Daten werden redundant in der Schweiz gespeichert und das EVU entscheidet, wer auf die Daten zugreifen kann.

Investitionssicherheit dank hoher Preistransparenz

Kostensicherheit und -transparenz sind uns wichtig. Unsere Preise verstehen sich «all inclusive», wir verrechnen keine Kosten «nach Aufwand» und keine Regiarbeiten für Unvorhergesehenes. Investitionen in eigene Systeme sind nicht nötig.

Ausbaufähigkeit gewährleistet

Nach dem Rollout ist vor dem Rollout kein Problem! Wir verfügen über ein umfassendes Meter2cash-Portfolio. So beraten wir Sie gerne bei individuellen Bedürfnissen und komplexeren Anforderungen wie Betrieb und Unterhalt der Messstelle, führen für Sie die Abrechnung durch, installieren die Smart Meter, lösen die Rundsteuerung ab oder integrieren andere Medien wie z.B. Wasser und Gas in die Messstelle. Weitere Informationen dazu unter www.bkw.ch/meter2cash.

Kompetenter Kundenservice

Nichts ist ärgerlicher als ein nicht erreichbarer Dienstleister. Unser Meter2cash-Kundenservice ist für Sie zu Bürozeiten für alle Fragen zum Smart Metering erreichbar. Kontakt: Werktags von 8 bis 12 Uhr und von 13 bis 16 Uhr

Telefon +41 (0)58 477 23 23
E-Mail KundenserviceM2c@bkw.ch

Bewährte Lösung

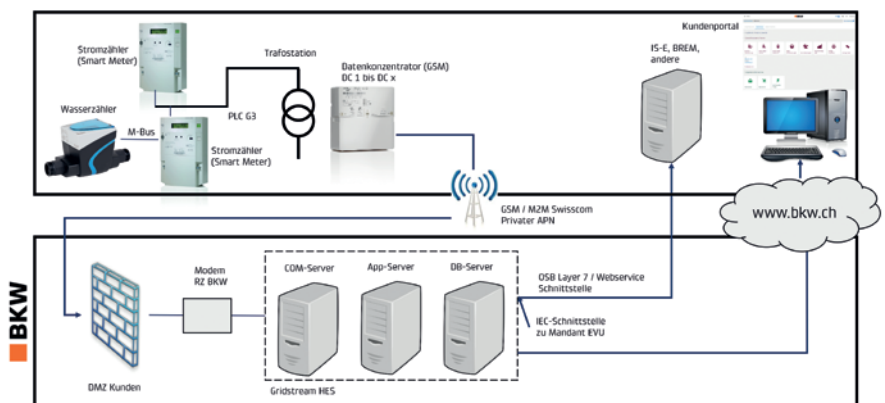
Wir sind stolz, über 40 Energieversorger zu unseren zufriedenen Smart-Meter-Kunden zählen zu dürfen. Was den Werken bei unserem Angebot besonders gefällt, erfahren Sie unter www.bkw.ch/smarmt.

Wie funktioniert es?

Smart Meter werden aus der Ferne ausgelesen und angesteuert. Deshalb ist für den kosteneffizienten Betrieb der Anlage eine zuverlässige, bidirektionale Datenverbindung entscheidend. Für klassische Meter2cash-Anwendungen, also die tägliche Auslesung von Stromzählern und die Fernwartung der Zähler, hat sich die Datenübertragung über das Stromnetz (Breitband-PLC) oder über GSM sehr bewährt. Für höhere Anforderungen (höhere Datenvolumen, Echtzeitanwendungen etc.) müssen eventuell andere Lösungen geprüft werden. Selbstverständlich kann auch ein bestehendes Glasfasernetz genutzt werden.

1. Vom Stromzähler bis zum Datenkonzentrator erfolgt die Datenübertragung über das Stromnetz des Kunden (PLC).
2. Vom Datenkonzentrator werden die Daten über GSM oder über das Internet in das Rechenzentrum der BKW übermittelt.
3. Verarbeitung der Daten in den Systemen der BKW.

Beispielinstallation Smart Metering: Variante «PLC – GSM»



Unsere Leistungen

- Montagefertige Smart Meter (GSM oder PLC)
- Installations-App für Ihr Montagepersonal
- Zugang zum Kundenportal mit nützlichen Apps
- KundenserviceM2c@bkw.ch

Ihr Nutzen

- Schnell und einfach umsetzbar
- Vereinfachung Ihrer Meter2cash-Prozesse
- Datenschutz und Datensicherheit
- Investitionssicherheit dank transparentem Preismodell
- Ausbau- und zukunftsfähige Lösung
- Erfahrener Partner mit über 40 zufriedenen Kunden

4. Abfrage von Messdaten, Betriebsstatus der Zähler usw. über das Internetportal.
5. Optional: Anbindung des Energieverrechnungssystems des EVU über eine Webservice-Schnittstelle.

Der Service ist innert wenigen Wochen einsatzbereit, ganz ohne Eingriffe in Ihre Systeme. Danach einfach Smart Meter bestellen, installieren und im Büro bequem die Zählerdaten abrufen – rund um die Uhr.