

Kurze Übersicht

Smart-Metering

- » Sogenannte intelligente Zähler/Messung
- » Bidirektionale Kommunikationsschnittstelle zwischen Kundenanlage und Energieversorger
- » Verbrauchsüberwachung (Information des Kunden, wann er wieviel Energie verbraucht)

Smart-Grid

- » Sogenanntes intelligentes Netz
- » Verknüpfung von Kommunikations- und Energienetz
- » Verbrauchssteuerung/-koordination
- » Ansinnen ist die Überwachung und Optimierung im Netzmanagement und der Erzeugung

Smart-Home

- » Sogenanntes intelligentes Wohnen
- » Geräte, Systeme und Technologien werden so eingesetzt, dass sie mehr Energieeffizienz, Komfort, Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Sicherheit erbringen
- » Vernetzung von Haustechnik (Zähler, Alarmanlagen, Heizung, Licht), Haushaltsgeräten (Kühlschrank, Herd) und Multimediageräten (TV, PC, Tuner)

Smart-Appliance

- » Sogenannte intelligente Hausgeräte
- » Einsatz hocheffizienter Geräte bei Einhaltung bestimmter bzgl. des Energiebedarfs optimierter Parameter (z. B. Temperatur, Nutzungszeiten usw.)



Mehr Informationen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

- Bitte senden Sie mir weitere Informationen zum Thema Smart Metering.
- Bitte schlagen Sie mir einen persönlichen Informationstermin vor.

Smart Metering

Der intelligente Stromzähler:
Energieverbrauch optimieren –
Kosten kontrollieren



www.stadtwerke-einbeck.de

Stadtwerke Einbeck GmbH
Grimsehlstraße 17 · D-37574 Einbeck

Telefon: 0 55 61 / 942-0
Telefax: 0 55 61 / 942-211
E-Mail: info@stadtwerke-einbeck.de
Internet: www.stadtwerke-einbeck.de

Stadtwerke Einbeck GmbH
Energie und Dienstleistungen für die Region

Stadtwerke Einbeck GmbH
Energie und Dienstleistungen für die Region



Smart Metering

*Der intelligente Stromzähler:
Energieverbrauch optimieren –
Kosten kontrollieren*

Verbrauchskontrolle durch Transparenz

Wer seinen Stromverbrauch steuern will, muss ihn kennen – zeitgenau und aktuell. Mit einem neuen digitalen Smart Meter ist die genaue Aufzeichnung Ihres Stromverbrauchs stündlich und zu verschiedenen Tarifzeiten möglich. So sehen Sie genau, wann Sie wie viel Strom verbraucht haben und können Ihren Verbrauch, z.B. nach günstigen Tarifzeiten, besser kontrollieren. Weil diese Transparenz zum richtigen Energiesparen wichtig ist, hat sie der Gesetzgeber zur Pflicht gemacht: Ab Januar 2010 ist die Verwendung von Smart Metern in Neubauten und bei Gebäudesanierungen gesetzlich vorgeschrieben.

Wir beraten Sie gerne

Als moderner Energieversorger setzen wir auf innovative Technologien für unsere Kunden und beraten Sie gerne beim Austausch Ihres alten Stromzählers gegen einen modernen Smart Meter. Unser spezieller Smart Metering Tarif garantiert Ihnen höchste Kosteneffizienz.

Smart Metering –

Was ist das?

Im Gegensatz zu den herkömmlichen Stromzählern, die den Stromverbrauch zeitunabhängig einfach nur aufaddieren, erfasst und speichert der intelligente Zähler ihren Verbrauch im Stundentakt.



Quelle: Cuculus GmbH 2010

Über Ihren PC und ein komfortables, geschütztes Internetportal können Sie die Verbrauchsdaten auf Knopfdruck abrufen und z.B. nach verschiedenen Tages- und Tarifzeiten auswerten und vergleichen. Außerdem können Sie den Verbrauch Ihrer Geräte beobachten, um Stromfresser ausfindig zu machen und durch neue, energiesparende Geräte zu ersetzen.

So behalten Sie den Überblick über Verbrauch und Kosten – zu jeder Zeit und von überall. Denn durch die internetbasierte Datenübertragung haben Sie sogar die Möglichkeit, sich von unterwegs auf Ihrem Smartphone einen Überblick zu verschaffen.

*optimieren Sie Ihren
Energieverbrauch*

Smart Metering –

Lohnt sich ein Smart Meter?

Ein Smart Meter kann helfen, den Stromverbrauch und damit Ihre Stromkosten zu senken, wenn Sie als Kunde die Messdaten nutzen, um Ihr Verbrauchsverhalten zu optimieren, wie z.B. starke Stromverbraucher nur zu günstigen Tarifzeiten zu betreiben oder auf Standby-Funktionen bei elektrischen Geräten zu verzichten. So lassen sich Einsparungen beim Verbrauch zwischen 8 und 15 Prozent erzielen. Aber: Anschaffung und Betrieb eines Smart Meters verursachen zunächst auch Kosten. Wie sich ein Smart Meter für Sie rechnen kann, dazu beraten wir Sie gerne.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- » Maximale Transparenz beim Stromverbrauch
 - » Einfaches Abrufen Ihrer Verbrauchsdaten (auch von unterwegs)
 - » Aufspüren von „Stromfressern“
 - » Anreiz für optimiertes Verbrauchsverhalten
 - » Verbesserte Kostenkontrolle
 - » Fernauslesung des Zählers auf Wunsch möglich
- Beachten Sie auch unseren neuen Smart Meter-Tarif!

