



## Smart Metering mit klarem Mehrwert

# So profitieren unsere Smart-Meter-Nutzer von dem Messstellenbetrieb mit inexogy

- Das macht den Unterschied:**
- Full Service-Angebot
  - Kürzere Wartezeiten
  - Energievisualisierung und -management
  - Durchgängige Datenverfügbarkeit
  - Intuitive Steuerung von Verbrauchseinrichtungen

# Vorteile des wettbewerblichen Messstellenbetriebs mit inexogy



Innovation und Dynamik – beides hat inexogy in den Smart Meter Rollout gebracht. Als erstes Unternehmen haben wir bundesweit Smart Meter eingeführt und damit die Visualisierung von Energie zum Standard gemacht, Mehrwert- und Mieterstromprojekte vorangetrieben und die ersten dynamischen Tarife ermöglicht. Zu einer Zeit, als davon in Deutschland noch kaum die Rede war. Diesen Weg gehen wir konsequent weiter: Mit unserer Messtechnik stehen wir für die Entwicklung innovativer Anwendungsfälle auf Basis von Smart Metern und für die Teilhabe der Menschen an der Energiewende.

Doch welchen Nutzen bringt unsere intelligente Messtechnik? Lesen Sie hier, welche Mehrwerte inexogy seinen Kundinnen und Kunden bietet und wie sich unsere Dienstleistungen von denen der regionalen Messstellenbetreiber unterscheiden.

## **✕ Full-Service Messtellenbetrieb.**

Das ist unsere DNA! Wir kümmern uns um alle Aufgaben rund um den intelligenten Stromzähler – von der Abstimmung des Zählerwechsels mit dem regionalen Netzbetreiber über die Installation durch einen unserer Monteure bis hin zur automatischen Zählerstandsübermittlung und Energievisualisierung auf Energieportal und App.

## **✕ Breites Zählersortiment.**

Ganz gleich, ob Sie ein Prosumer oder ein reiner Consumer sind und ob Ihr Zählerschrank mit einem kleinen eHZ oder einem Dreipunktzähler ausgestattet ist. Wir verfügen über eine umfangreiche Auswahl an Zählern und passen uns jederzeit den technischen Anforderungen unserer Kunden an. Über unseren Partner oder den regionalen Netzbetreiber erfahren wir, welchen Zähler unsere Kunden benötigen, und bereiten den Zählertausch entsprechend vor.

## **X Kürzere Installationszeiten und weniger Bürokratie.**

Häufig ist unklar, wann die regionalen Messstellenbetreiber mit dem Smart Meter Rollout beginnen und welche Messstellen zuerst mit einem intelligenten Zähler ausgestattet werden. Auch über Preise, Datenkommunikation, Visualisierung und alle weiteren Mehrwerte herrscht oft Unklarheit. Nicht so bei inexogy. Sie entscheiden, welchen Zähler Sie von uns erhalten möchten und wir kümmern uns um den zeitnahen Einbau, damit Sie Ihre eigene Energiewende starten können.

## **X Bundesweiter Messstellenbetrieb.**

Bei rund 860 Netzgebieten in Deutschland ist es auch für Endkunden und kleine Gewerbebetriebe ein großer Vorteil, nur einen Ansprechpartner für den Messstellenbetrieb zu haben. Unsere Kunden erhalten bundesweit die gleichen Leistungen ohne regionale Unterschiede. Das bedeutet bundesweit einheitliche Ansprechpartner, Prozesse, Messtechnik, Messwerte, Visualisierungen und Kosten. Das und vieles mehr macht die Dienstleistungen von inexogy zu einem echten Mehrwert für unsere Smart Meter Nutzer.



## **X Starkes Montageteam.**

Dank unserer Spezialisierung auf die Installation und den Betrieb von intelligenten Messsystemen verfügen wir über ein starkes und gut ausgebildetes Team von Elektrikern, das ständig erweitert wird. Kontinuierliche Weiterbildungen sorgen dafür, dass unsere Techniker immer auf dem neuesten Stand sind und ihre Termine mit einer hohen Erfolgsquote wahrnehmen können. Dazu gehört auch, die Messstelle sauber zu verlassen und dem Kunden abschließend alle offenen Fragen zur Anlage zu beantworten.

## **X Flexible Datenverbindung.**

Eine der größten Herausforderungen bei der Installation von intelligenten Zählern ist die Einrichtung der Datenverbindung, damit der Kunde mit der Optimierung seines Energieverbrauchs und -erzeugung beginnen kann. Unsere Techniker sind damit bestens vertraut und erledigen ihre Arbeit einwandfrei. Die Datenverbindung erfolgt in der Regel über Mobilfunk. In Zählerräumen mit schlechter Netzabdeckung realisieren wir eine LAN-Anbindung.



## **X Energievisualisierung und Management.**

Mit dem inexogy Energieportal sowie unseren mobilen Apps für Android und iOS bieten wir eine ganzheitliche Lösung zur Visualisierung, um endlich den eigenen Stromverbrauch besser zu verstehen. Dies stellt eine solide Grundlage für Anlagenbetreiberinnen und -betreiber dar, um ihre Anlage sowohl technisch als auch wirtschaftlich effektiv zu betreiben. Unsere Visualisierung umfasst intelligente Benachrichtigungen, persönliche Statistiken und eine Exportfunktion, die das Gesamtbild abrunden. Zudem besteht die Möglichkeit, die Visualisierung per E-Mail mit Verwandten, Freunden oder Arbeitskollegen zu teilen.

## **X Durchgängige Datenverfügbarkeit.**

Wir sind uns der Bedeutung von Messwerten in der neuen Energiewelt vollkommen bewusst. Zusätzlich zu den Analysen in unserem Energieportal bieten wir daher Zugriff auf alle Smart-Meter-Daten über unsere API-Schnittstelle an. Dadurch können die Messwerte in maßgeschneiderte, selbst entwickelte Anwendungen integriert werden oder in Drittlösungen im Bereich Smart Home genutzt werden, um das Beste aus dem Zähler herauszuholen.



## **X Intuitive Steuerung von Verbrauchseinrichtungen.**

Gerade dank unserer API können unsere Smart-Meter-Nutzer nun ihre flexiblen Großverbraucher wie Elektroautos, Wärmepumpen oder Speicherzellen intuitiv steuern. Möglich machen dies Lösungen wie Clever-PV oder AV-Autocharge, die auf unserem offenen IT-Ökosystem basieren und beispielsweise das PV-optimierte Laden von Elektrofahrzeugen ermöglichen





### Übermittlung der Zählerstände.

Einer der unmittelbarsten Vorteile des Smart Meters ist, dass die manuelle Ablesung des Zählers und die Übermittlung der Daten an den Lieferanten oder Netzbetreiber entfallen. Diese werden im Rahmen der weitgehend automatisierten Marktkommunikation mit allen notwendigen Messwerten versorgt. Anlagenbetreiber erhalten somit die Abrechnung der Einspeisevergütung ohne eigenes Zutun.

### Zugang zu dynamischen Stromtarifen.

inexogy ist auch Vorreiter bei der Einführung zeitvariabler Stromtarife in Deutschland und damit ein wichtiger Partner für alle Kunden, die ihren Verbrauch flexibler gestalten wollen. Bei den dynamischen Tarifen gibt es für jede Stunde des Tages einen Strompreis, der sich nach Angebot und Nachfrage der erneuerbaren Energien richtet. Ein verantwortungsvoller und nachhaltiger Verbrauch zu Niedriglastzeiten wird so belohnt.

### Sichere Gateway-Administration.

Sicherheit und Datenschutz haben für uns als Smart-Metering-Anbieter höchste Priorität. Sowohl unsere Zähler als auch unsere Betriebssysteme erfüllen alle Anforderungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) an Smart Metern. Wir übermitteln nur abrechnungsrelevante Messwerte an die berechtigten Marktpartner (Netzbetreiber oder Lieferanten) und ziehen keine Rückschlüsse aus den Energiedaten unserer Kunden. Alle erfassten Werte werden zudem auf sicheren Servern in Deutschland gespeichert.

# inexogy für Anlagenbetreiber



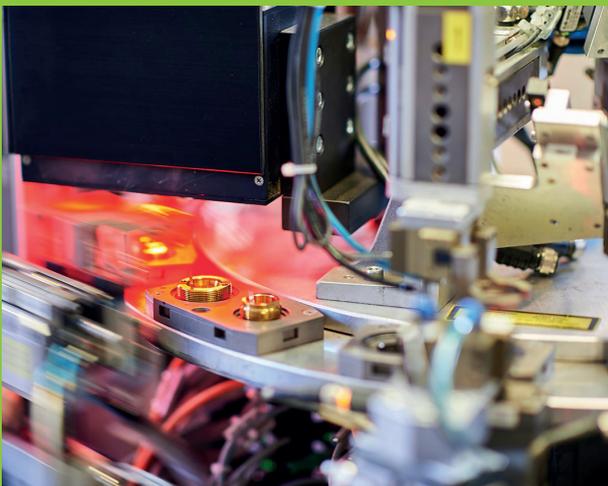
Für Anlagenbetreiber stellt ein intelligentes Messsystem von inexogy einen wichtigen Schritt zu mehr Flexibilität und höhere Rendite dar. Aspekte wie Energievisualisierung, Eigenverbrauchsoptimierung und Anomalieerkennung stehen weiterhin im Mittelpunkt, aber das ist noch nicht alles: Unsere Smart Meter binden Prosumer in den neuen Energiemarkt ein und ermöglichen ihnen den Zugang zur Direktstromvermarktung sowie anderen innovativen Vertriebsformen, mit denen sie die Erträge ihrer PV-Anlage steigern können.



# inexogy für Industriekunden



Unabhängig von der Größe oder der Anzahl der Standorte profitieren Industriekunden in mehrfacher Hinsicht von unserer Messtechnik. Neben der direkten Auswertung und Bereitstellung der Zählerstände im inexogy Portal können die gewonnenen Messwerte über unsere API-Schnittstelle in das eigene Energiemanagementsystem integriert werden. Energieaudits oder Energieeffizienzmaßnahmen werden in ihrer Umsetzung erleichtert, weitere Kosteneinsparungen beim Energieeinkauf oder Stromsteuerermäßigungen sind durch die verbesserte Datenbasis möglich.



# inexogy – Mehrwerte im Mittelpunkt



## Über inexogy

Seit über 15 Jahren und mit inzwischen über 140 Mitarbeitern bietet inexogy Smart Metering Lösungen mit echtem Kundennutzen und macht den Energieverbrauch durch Echtzeit-Datenerfassung transparent. Durch den Betrieb einer interoperablen Gateway-Plattform und die Spezialisierung auf Mieterstrom werden alle relevanten Anwendungsfälle rund um den Messstellenbetrieb abgedeckt. Alle inexogy-Lösungen, inklusive des Portals zur Energievisualisierung, sind auch als White Label verfügbar. Zu seinen Kunden zählt inexogy Stadtwerke, Energieversorger, Netzbetreiber, PV-Installateuren und die Immobilienwirtschaft.

**Die Energiewende funktioniert nur,  
wenn wir es schaffen,  
unseren Stromverbrauch zu optimieren!**

inexogy smart metering GmbH & Co. KG  
Am Saarlarm 1  
66740 Saarlouis  
[www.inexogy.com](http://www.inexogy.com)

**inexogy**  
MEASURING YOUR ENERGY