



- **Smart Metering für Stadtwerke**
- und grundzuständige Messstellenbetreiber
- Bereit für die Zukunft der Energie-
- versorgung dynamisch, innovativ,
- smart. Mit inexogy.

### **Ihre Vorteile:**

- Bundesweiter Messstellenbetrieb
- Einführung dynamischer Tarife
- Steuerungs-Rollout bewältigen
- O Durchgängige Datenverfügbarkeit Intuitiver Zählerkonfigurator für Endkunden

# Die Komplexität des Smart Meter Rollouts im Griff – mit inexogy als starkem Partner

Die Energiewende verändert das Verbrauchsverhalten grundlegend. Aus Konsumenten werden Prosumer und Flexumer, die mit Photovoltaik, Elektromobilität und flexiblen Tarifen zunehmend **selbstbestimmt und autark** Energie nutzen. Für Energieversorger und Messstellenbetreiber bedeutet dieser Wandel tiefgreifende Veränderungen und die Notwendigkeit, sich mit intelligenten Messsystemen, dynamischen Tarifen und digitalen Lösungen **neu auszurichten** – um wettbewerbsfähig zu bleiben, bestehende Kunden zu binden und neue Kundenstämme zu gewinnen.

Dabei stellen die **gesetzlichen Vorgaben** für grundzuständige Messstellenbetreiber oft eine Herausforderung dar, die kaum zu bewältigen ist. Der Start des Steuer-Rollouts, die Anforderungen aus § 14a EnWG und auch die Deadlines für den **Pflicht-Rollout** intelligenter Messsysteme (iMSys) gemäß § 45 MsbG rücken immer näher. Es wird deutlich: Ohne spezialisierte Unterstützung ist eine reibungslose Umsetzung kaum möglich. Kooperationen werden damit zum entscheidenden Erfolgsfaktor.

inexogy als wettbewerblicher Messstellenbetreiber stellt für Stadtwerke einen starken Partner mit **umfassender Lösung** dar: Wir übernehmen Installation und Betrieb intelligenter Messsysteme und RLM-Zähler, stellen eine effiziente Marktkommunikation sicher und ermöglichen eine transparente Visualisierung der Messwerte über unser Energieportal und unsere App. Ergänzt durch einen verlässlichen Entstörungsservice entsteht ein Rundum-sorglos-Paket – frei von hohen Vorinvestitionen, eigenen IT-Systemen oder unnötiger Komplexität.

Im September 2025 hat für inexogy zudem ein neues Kapitel im Smart Meter Rollout begonnen: Techem, führender Energiedienstleister für die Immobilienwirtschaft, erwarb die Mehrheit an inexogy smart metering und stellt 320 Mio. Euro für die bundesweite Installation und den Betrieb intelligenter Messsysteme zur Verfügung. Damit wollen inexogy und die Techem den Rollout noch effizienter und schneller vorantreiben. Gemeinsam mit Ihnen starten wir gerne auch den Smart Meter Rollout in Ihrer Region!



Senden Sie uns bei Interesse gerne Ihre Anfrage unter inexogy.com/together

### **Starker Investor: Techem an der Seite von inexogy**



techem inexogy MEASURING YOUR ENERGY

Techem, führender Energiedienstleister für die Immobilienwirtschaft, hat die Mehrheit an inexogy smart metering erworben und stellt uns 320 Mio. Euro für die bundesweite Installation und den Betrieb intelligenter Messsysteme als wettbewerblicher Messstellenbetreiber zur Verfügung. Das ist ein bedeutender Schritt für unser Unternehmen auf dem Weg zur Digitalisierung des Messwesens – und ebenso für unsere Partner, die unser komplettes Smart-Meter-Angebot nutzen. Mehr Informationen finden Sie unter inexogy.com/techem.

## Rollout-Quoten problemlos erfüllen – und dabei Mehrwerte schaffen

inexogy smart metering ist seit Jahren auf den wettbewerblichen Messstellenbetrieb spezialisiert und unterstützt bereits zahlreiche Stadtwerke beim beim regionalen oder bundesweiten Smart Meter Rollout. Mit moderner Infrastruktur, qualifiziertem Personal und digitalen Prozessen bieten wir ein vollständiges Paket für den Betrieb intelligenter Messsysteme. Unser Anspruch: Komplexität reduzieren, Abläufe vereinfachen und eine reibungslose Kundenerfahrung gewährleisten.

#### Vorteile für Stadtwerke

 Rollout-Quoten erfolgreich erfüllen

Der Rollout lässt sich mit inexogy nicht nur gezielt und schnell umsetzen, sondern kann auch als Wettbewerbsvorteil genutzt werden.

- Keine unnötige Komplexität inexogy übernimmt sämtliche Aufgaben rund um Planung, Installation, Kommunikation und Betrieb.
- Ob die schrittweise Ausstattung der Pflichteinbaufälle oder ein sukzessiver Voll-Rollout in ganzen Gebäuden oder Straßenzügen: Das Modell kann frei gewählt werden.
- Oschnelle, fachgerechte Installation
  Unsere erfahrenen, hauseigenen
  Elektriker installieren intelligente
  Messsysteme bundesweit. Auch
  schulen wir auf Wunsch eigene
  Monteure für eine selbstständige
  Installation.
- Transparenz und Kontrolle im Partnerportal
   Über unser Partnerportal behalten unsere Geschäftskunden alle Aufträge und deren Umsetzungsstatus im Blick.
- Umsetzung des Steuer-Rollouts inexogy steht in den Startlöchern für den Steuer-Rollout Verteilnetzbetreiber wickeln über uns alle Aufgaben rund um die netzdienliche Steuerung ab.

#### Vorteile für Endkunden

- Oschnellere Installationen
  Die Installation beim Endkunden
  erfolgt innerhalb von nur 8 bis 10
  Wochen.
- Ob Wechsel des Messstellenbetreibers, Installation oder Visualisierungslösung: inexogy bietet alles aus einer Hand.
- Zugang zu dynamischen Stromtarifen
   Mit einem dynamischem Stromtarif lässt sich Strom dann nutzen, wenn er am günstigsten ist.
- Möglichkeit zur Direktvermarktung
   Der Strom aus eigener Erzeugung
   kann gezielt und profitabel vermarktet
   werden.
- Automatische Übermittlung der Zählerstände
   Kein Ablesen mehr notwendig – die Lastgänge und Zählerstände werden sicher und automatisch übertragen.
- Nutzung von Energiemanagementsystemen
   Stromverbräuche lassen sich mit Energiemanagementsystemen aktiv steuern und optimieren – dank der inexogy-API.
- Reduzierte Netzentgelte
   Kunden mit einer steuerbaren
   Verbrauchseinrichtung profitieren
   von reduzierten Netzentgelten.

## Kosteneffizienter und zuverlässiger Smart Meter Rollout – mit inexogy als Partner



#### **Smart Meter als Wettbewerbsvorteil**

Der Rollout intelligenter Messsysteme ist kein reines Bürokratieprojekt – er legt den Grundstein für Digitalisierung, Kundennähe und neue Geschäftsmodelle. Mit inexogy erfüllen Stadtwerke nicht nur die gesetzlich vorgeschriebenen Rollout-Quoten, sondern nutzen das Smart-Meter-Angebot **gezielt als Wett-bewerbsvorteil,** um moderne Kunden mit E-Auto, Wärmepumpe oder Interesse an dynamischen Tarifen langfristig zu binden. Auch Kunden, die nicht unter die Pflichteinbaufälle fallen, können auf Wunsch mit einem Smart Meter von inexogy ausgestattet werden.

## Gesetzliche Pflichtquoten unkompliziert bewältigen

Die Deadlines für Stadtwerke und grundzuständige Messstellenbetreiber zum Pflicht-Rollout gemäß § 45 MsbG rücken unaufhaltsam näher – und erfordern eine **rechtzeitige Planung und Umsetzung.** Hier kommt inexogy ins Spiel: Als **unabhängiger und neutraler** Messstellenbetreiber stehen wir nicht in Konkurrenz zur Energielieferung, sondern verstehen uns vielmehr als zuverlässiger Partner, um die notwendigen Quoten schnell und unkompliziert zu erreichen.

## Zählerinstallationen nach gewünschtem Modell

inexogy begleitet Stadtwerke durch den **gesamten Rollout-Prozess.** Ob einzelne Messstellen oder ein

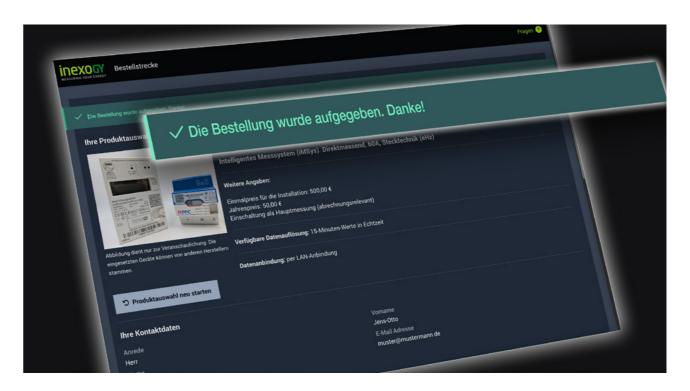
flächendeckender Rollout: inexogy liefert eine praxisbewährte Gesamtlösung, die an die individuellen Anforderungen zugeschnitten werden kann. Stadtwerke profitieren damit von einem gesetzeskonformen, vollumfänglichen Leistungspaket aus einer Hand – ohne Vorinvestitionen, zusätzlichen Personal- oder IT-Aufwand.

## Langjährige Expertise im Smart Metering-Bereich

Unser Team verfügt über **umfassende Expertise** im Smart Metering-Umfeld und fundiertes Know-how in Spezialgebieten wie Marktkommunikation, Messtechnik oder Mieterstrom. Vertrieb, Partnermanagement und Marketing stehen unseren Kunden gleichermaßen zur Seite und erleichtern den Einstieg in das komplexe Thema Smart Metering.

Eines der größten Teams bilden unsere Monteure, die vor Ort Installationen durchführen. Damit sind wir einer der wettbewerblichen Messtellenbetreiber mit den größten eigenen Montagekapazitäten. Durch kontinuierliche Weiterbildung stellen wir sicher, dass unsere Techniker immer auf dem neuesten Stand sind. Ein starkes Rollout-Team mit zentraler Stellung im Unternehmen steuert die Arbeit der Monteure und garantiert hohe Installationszahlen.

# Einfache Zählerkonfiguration dank digitaler Bestellstrecke



Eine hohe Datenqualität und zuverlässige Informationen bereits bei der Auftragserfassung – das sind entscheidende Erfolgsfaktoren für die Installation intelligenter Messsysteme. Genau darauf zielt unsere digitale, mandantenfähige Bestellstrecke ab, die wie ein Zählerkonfigurator funktioniert. Partner von inexogy können eine individuelle Bestellstrecke mit personalisiertem Link und spezifischen Preisstrukturen nutzen. So wird die Bestellabwicklung besonders effizient gestaltet – und Endkunden können ihre Bestellung selbstständig und unkompliziert durchführen.

Der Bestellprozess ist **einfach und intuitiv** gestaltet – so findet jeder den Zähler, der genau zu seinen Anforderungen passt. Anhand weniger gezielter Fragen wird ermittelt, welcher Zählertyp benötigt wird – ob intelligentes Messsystem (iMSys) oder RLM-Zähler, wandler- oder direktmessend, Ein- oder Zweirichtungszähler. In wenigen Schritten kann der passende Zähler direkt online bestellt werden.

Alle erforderlichen Angaben – wie Kontaktdaten, Installationsort oder Zählernummer – lassen sich bequem und **vollständig digital** erfassen. Auch RLM-Stromzähler können über den Zählerkonfigurator unkompliziert bestellt werden.

#### **Umfassende Übersicht im Partnerportal**

Geschäftspartnern von inexogy steht ein **zentrales Partnerporta**l zur Verfügung, das volle Transparenz
über alle relevanten Prozesse bietet. Hier erhalten sie
einen strukturierten Überblick über installierte Zähler,
laufende und geplante Aufträge sowie anstehende
Serviceeinsätze. Auch sämtliche Bestellungen inklusive
ihres aktuellen Bearbeitungsstatus sind jederzeit im
Portal einsehbar.

Ein **intuitiv gestaltetes Dashboard** ermöglicht es, schnell und eigenständig zu prüfen, welche Zählpunkte in einer bestimmten Kalenderwoche mit intelligenten Messsystemen ausgestattet wurden und welche Installationen für die kommenden Wochen vorgesehen sind. Das Informationsangebot wird ergänzt durch automatisch erstellte Montagescheine, die direkt im Portal verfügbar sind.

Unsere bundesweit tätigen Monteure nutzen eine speziell entwickelte **Montage-App**, die jeden Installationsschritt präzise vorgibt – von der Fotodokumentation vor und nach dem Zählerwechsel bis zur Erfassung der Zählerstände sowie aller relevanten Informationen zu den neu verbauten intelligenten Messsystemen. Die erfassten Daten werden unmittelbar in den Montageschein überführt und stehen Geschäftspartnern per Mausklick zur Verfügung.

# Umfassende Visualisierungslösung für Endkunden: Verbrauch und Einspeisung auf einen Blick

Energievisualisierung und Transparenz waren von Anfang an eine der wichtigsten Grundsätze unseres Unternehmens. Wie kein anderer Anbieter im Smart Metering-Umfeld stehen wir für **greifbare Messwerte** und eine **intuitive Visualisierung** zur Erschließung neuer Effizienzpotenziale. Was als innovativer Ansatz begann, hat sich heute im Markt etabliert: Smart-Meter-Nutzer **fordern intuitive und einfache Benutzeroberflächen**, die schnell Auskunft über Verbrauch und Einspeisung geben.

Auch gesetzlich sind Messstellenbetreiber nach § 21 des Messstellenbetriebsgesetzes dazu verpflichtet, dem Letztverbraucher eine **Lösung zur Visualisierung des Verbrauchsverhaltens** anzubieten, die ihm verschiedene gesetzlich geforderte Informationen zugänglich macht.





### Energieportal und Apps für Android und iOS

Um diesen Bedarf abzudecken, bieten wir mit unserem Energieportal als **Webbrowser** und unseren **Apps für Android und iOS** eine umfassende Visualisierungslösung an. Unser Portal zeigt den Zählerstand sowie den aktuellen und historischen Energieverbrauch bzw. die Energieerzeugung an.

#### Volle Kontrolle über den Energieverbrauch

Smart-Meter-Nutzer haben Zugriff auf **detaillierte Analysen und Auswertungen** und können auf steigende oder sinkende Verbrauchswerte reagieren.

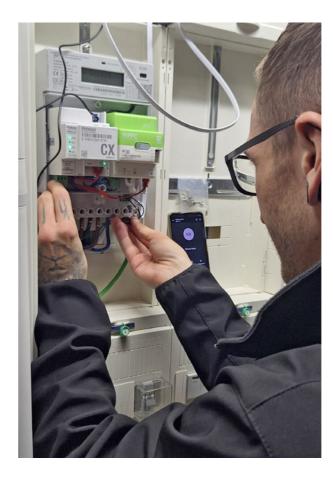
Darüber hinaus nehmen unsere Kunden mit unserer App ihren Energieverbrauch buchstäblich selbst in die Hand: Sie haben ihren Energieverbrauch jederzeit und überall im Blick und auch unterwegs die Gewissheit, dass zu Hause alles in Ordnung ist.

Dabei stehen verschiedene Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung: Zum einen können die Nutzer dem

Energie-Assistenten mitteilen, wann sie bei ungewöhnlichen Verbrauchsmustern **benachrichtigt werden** möchten. Zum anderen können sie Ihren Zähler freigeben, so dass Arbeitskollegen oder Familienmitglieder Zugriff auf die Werte haben. Wenn sie zusätzlich den Kilowattpreis ihres Stromtarifs oder Ihrer Einspeisevergütung eingeben, erhalten sie **genaue Informationen über ihre Energiekosten oder -einnahmen.** 

Unsere Messwerte stehen nicht nur über unser Portal und unsere App zur Verfügung, sondern fließen über unsere API auch in eigene Visualisierungs- oder Abrechnungslösungen unserer Partner ein. Doch auch Endverbraucher profitieren von dieser Datenverfügbarkeit: So ist es bereits heute möglich, mit intuitiv bedienbaren Apps auf Basis unserer API – wie z.B. clever-PV – eine automatische Steuerung von Elektroautos und anderen Verbrauchseinrichtungen zu realisieren.

## Ihre Lösung für den Steuer-Rollout ohne Vorinvstitionen – einfach, effizient, skalierbar





Die Steuerung über intelligente Messsysteme (iMSys) ist ein zentraler Baustein der Energiewende und bildet die Grundlage für eine sichere, digitale und effiziente Energiezukunft. Durch das Solarspitzengesetz und § 14a EnWG ist festgelegt, dass Verbrauchs- und Erzeugungsanlagen künftig **standardisiert und cybersicher** über das iMSys gesteuert werden. Für grundzuständige Messstellenbetreiber bedeutet dies erhebliche Anforderungen an Infrastruktur, IT-Sicherheit, Prozessintegration und Zertifikatsmanagement. Sie müssen komplexe Systeme aufbauen, Schnittstellen betreiben und Abläufe mit Netzbetreibern, Lieferanten und Marktpartnern koordinieren – ein Aufwand, der viele noch vor große Herausforderungen stellt.

Wer hingegen auf inexogy als wettbewerblichen Messstellenbetreiber setzt, profitiert sofort von einer einsatzbereiten, skalierbaren und rechtssicheren Lösung. Wir übernehmen die vollständige Steuerungsadministration inklusive Betrieb und Überwachung der Steuerboxen, sorgen für die sichere Anbindung an Markt- und Netzpartner, das Zertifikatsmanagement sowie die Einhaltung aller relevanten Vorgaben von BSI, FNN und BNetzA. Ob verpflichtend oder freiwillig

 Endkunden können die Steuerbox direkt im Rahmen der Zählerbestellung über unsere digitale Bestellstrecke mitbestellen und so ohne zusätzlichen Aufwand die gesetzlichen Anforderungen erfüllen sowie von reduzierten Netzentgelten profitieren.

Parallel dazu hat inexogy die technischen **Anwendungsfälle TAF 10 und TAF 14** in die eigene
Systemlandschaft integriert. Damit schaffen wir die
technische Grundlage für eine vorausschauende
Netzüberwachung und die Integration von Steuerbefehlen in lokale Energiemanagementsysteme – ein
wesentlicher Baustein für die praktische Umsetzung
der Steuerbarkeit nach § 14a EnWG.

TAF 14 erlaubt künftig die **Bereitstellung und Visualisierung von Minutenwerten** aus dem iMSys.
Diese können direkt in HEMS-Systeme der Endkunden integriert werden – ein wesentlicher Baustein, da Steuerbefehle in vielen Fällen über die lokalen Energiemanagementsysteme weitergegeben werden.
Damit schließt sich ein wichtiger Kreis bei der praktischen Umsetzung der Steuerbarkeit nach § 14a EnWG.

### inexogy – Mehrwerte im Mittelpunkt



### Über inexogy

- Smart Meter sind das Herzstück der neuen Energiewelt: Sie liefern präzise Informationen über Stromverbrauch und -erzeugung und helfen dabei, den eigenen Verbrauch etwa über dynamische Stromtarife an die Verfügbarkeit erneuerbarer Energien anzupassen. Doch damit nicht genug: Ohne ihre Messwerte wären viele Anwendungen, die die Energiewende vorantreiben, überhaupt nicht möglich.
- Deshalb arbeitet inexogy kontinuierlich daran, die Datenbasis für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung zu schaffen. Als wettbewerblicher Messstellenbetreiber installiert und betreibt inexogy intelligente Messsysteme bundesweit und sorgt so für Transparenz und eine faire Beteiligung aller Bürgerinnen und Bürger an der Energiewende.
- Die Energiewende funktioniert nur, wenn wir es schaffen,
- unseren Stromverbrauch zu optimieren!



inexogy smart metering GmbH & Co. KG Am Saaraltarm 1 66740 Saarlouis www.inexogy.com

