




-
- **Schnelle und unbürokratische Ausstattung mit intelligenten Messsystemen**
-

- **Smart Metering für Solarteure und Energiewende-Unternehmen**
-
-
-
-
-
-
-

Ihre Vorteile:

- Messstellenbetrieb aus einer Hand
 - RLM- und iMSys-Zähler
 - Umfassende Visualisierungslösung
 - Partnerinstallation möglich
 - Zugang zu dynamischen Stromtarifen
- 

Smarte Zähler als Schlüsseltechnologie für die moderne und vernetzte Energiewelt

Ob Solarteure oder Energiewende-Unternehmen: Der Begriff „Smart Meter“ oder „intelligentes Messsystem“ (iMSys) begegnet Ihnen in Ihrem Bereich sicherlich immer wieder. Immerhin bieten **intelligente Messsysteme** zahlreiche Vorteile und sind damit in der modernen Energiewelt unverzichtbar. Neben der präzisen Messung schaffen sie Transparenz, binden Anlagenbetreiber in den Energiemarkt ein und bieten wertvolle Einblicke in den Energieverbrauch sowie die Energieerzeugung.

Um den Einbau intelligenter Messsysteme für die eigenen Kunden voranzutreiben, bietet sich natürlich die Möglichkeit, dies bei dem grundzuständigen Messstellenbetreiber anzufordern. Wieso also auf einen wettbewerblichen Messstellenbetreiber wie inexogy setzen?

Einer der Hauptgründe: Grundzuständige Messstellenbetreiber haben oft nicht die notwendigen Kapazitä-

ten und Prozesse, um Smart Meter flächendeckend zu installieren. Mit inexogy hingegen kann gewährleistet werden, dass kurz vor oder nach der Inbetriebnahme der PV-Anlage oder steuerbaren Verbrauchseinrichtung (Ladesäule, Heimspeicher, Wärmepumpe etc.) ein zertifiziertes, intelligentes Messsystem eingebaut wird. Daneben gibt es noch weitere Gründe, sich für inexogy als wettbewerblichen Messstellenbetreiber zu entscheiden.

Als führender wettbewerblicher Messstellenbetreiber unterstützt inexogy Solarteure und Energiewende-Unternehmen nicht nur mit modernster Messtechnik, sondern auch mit einer **durchgängigen Datenverfügbarkeit** und einer umfassenden **Visualisierungslösung**. Mittlerweile setzen bereits tausende Anlagenbetreiber auf unsere Messtechnik – und profitieren damit unter anderem von unserem Energieportal, mit dem die Überwachung der Anlage sowie das Management des Energiehaushalts mit Leichtigkeit gelingt.

Das inexogy-Energieportal: Umfassende Visualisierung



Anlagenbetreiber können ihre Anlage über unser Energieportal dauerhaft überwachen. Unser Portal zeigt nicht nur den Zählerstand, sondern auch den aktuellen und **historischen Energieverbrauch bzw. die Energieerzeugung** an. Anhand aufgeschlüsselter Messwerte können Anlagenbetreiber zudem technische Fehler oder Produktionsrückgänge ihrer PV-Module rechtzeitig erkennen und eingreifen. Zusätzlich können **Push-Benachrichtigungen** und Alerts bei ungewöhnlichen Erzeugungs- oder Verbrauchswerten direkt auf das Handy gesendet werden. Sofern Smart-Meter-Nutzer weitere Großverbraucher wie Elektroautos oder Wärmepumpen besitzen, lassen sich über unsere API beispielsweise die Ladegänge und der **Betrieb optimieren**.

Die durchgängige Erfassung und Übertragung von Messwerten macht nicht nur eine jährliche Ablesung des Stromzählers überflüssig, sondern bietet Verbrauchern eine ganz neue Transparenz. Smart-Meter-Nutzer wissen dank des Portals immer, wie viel Energie sie verbraucht oder eingespeist haben und welche Erträge sie erwarten können.

Bundesweit einheitliche Lösungen für den einfachen und effizienten Messstellenbetrieb

In Deutschland kümmern sich rund **900 Verteilnetzbetreiber** um den Messstellenbetrieb aller Unternehmen und Haushalte. Solarteure oder Energiewende-Unternehmen mit mehreren Installationsorten deutschlandweit müssen sich entsprechend immer mit dem jeweiligen Ansprechpartner für das Netzgebiet auseinandersetzen. Dieses Problem wird durch inexogy gelöst: **Wir agieren bundesweit**, sodass Sie nur einen einzigen Ansprechpartner für den Messstellenbetrieb haben.

inexogy legt Wert darauf, sämtliche Dienstleistungen für den Betrieb intelligenter Messsysteme (iMSys) aus einer Hand anzubieten. Dazu gehören alle Schritte von der Beschaffung über die Installation bis hin zur Marktkommunikation, dem sicheren Betrieb und der Visualisierung der Messwerte. Kunden profitieren also nicht nur davon, bundesweit einen einheitlichen Ansprechpartner zu haben: Auch die Prozesse, die Messtechnik, die Messwerte, die Visualisierungen und die Kosten sind **bundesweit einheitlich** gehalten.

Weniger Bürokratie – schnellere Installation



Wann genau kann der grundzuständige Messstellenbetreiber ein intelligentes Messsystem liefern? Das ist eine Frage, die oft nicht genau beantwortet werden kann. Ob Installationszeiten, Datenkommunikation oder Mehrwerte wie die Visualisierung: All das sind Punkte, die im Bereich der grundzuständigen Messstellenbetreiber aktuell noch mit einem großen Fragezeichen versehen sind. inexogy hingegen hat hier klare Antworten.

Wir haben Rahmenverträge mit den führenden Herstellern von Zählern und Smart Meter Gateways, wie beispielsweise **Theben**, **PPC** oder **EMH**. So sind wir

gegen Lieferengpässe abgesichert und können auch größere Stückzahlen zeitnah nach der Installation der PV-Anlage, Wärmepumpe oder Wallbox installieren. Um alle bürokratischen Wechselprozesse kümmert sich inexogy – sodass final alle Messwerte automatisch an den Stromlieferanten und den Netzbetreiber übermittelt werden und Sie und Ihre Kunden sich zurücklehnen können.

Zusätzlich sorgt unsere digitale Bestellstrecke für eine besonders schnelle und unkomplizierte Abwicklung. Kunden können den passenden Zähler intuitiv und ohne großen Aufwand online bestellen – einfach, transparent und in wenigen Schritten. Auch die Registrierung als Partnerunternehmen ist in nur wenigen Minuten abgeschlossen. Anschließend erhalten Partner den Zugang zu einem eigenen, übersichtlichen Partnerportal inklusive individueller Bestellstrecke, mithilfe derer sie Projekte effizient verwalten und umsetzen können.

In Bezug auf die netzdienliche Steuerung von PV-Anlagen und Verbrauchseinrichtungen ist bereits klar: Sobald die notwendigen CLS-Steuerboxen verfügbar sind, wird inexogy die Technologie im Gesamtpaket mit Smart Meter liefern. Dadurch können Anlagenbesitzer mit einer Netzentgeltreduzierung rechnen.

Mit rund 70 Elektrikern in ganz Deutschland können wir den Einbau der Zähler schnell erledigen. Für Kooperationspartner mit entsprechender Schulung und Zertifizierung ist es allerdings auch möglich, die Zähler selbst zu installieren (mehr dazu auf Seite 6).

Neue Möglichkeiten mit Smart Meter: Direktvermarktung, dynamische Stromtarife und maximale Ersparnis mit E-Auto

Mit einem Smart Meter als technische Basis eröffnen sich für Haushalte und Unternehmen neue Chancen. So können sie beispielsweise **dynamische Stromtarife** wahrnehmen, um von günstigen Börsenpreisen zu profitieren. Hohe Einsparpotentiale bieten sich hier vor allem für Haushalte oder Unternehmen mit verschiebbaren Lasten wie Wärmepumpen, Elektroautos oder Heimspeicher. Ebenso können PV-Anlagenbesitzer deutlich sparen, da sie ihren Eigenbedarf oft nicht vollständig mit dem selbsterzeugten Strom decken können und **Reststrom benötigen**. Dieser ist bei dynamischen Stromtarifen dann oft günstiger, vor allem bei gutem Wetter mit viel Sonne und Wind. Sinken die Preise entsprechend in den negativen Bereich, können Konsumenten sogar finanziell belohnt werden. Auch hier bietet das inexogy-Energieportal Vorteile: Kunden können die EPEX SPOT Day-Ahead-Preise, also die Strompreise für den nächsten Tag, bereits am Vortag einsehen. So wissen sie genau, wann die Preise vermutlich sehr niedrig sind, und können ihre Lasten entsprechend verschieben.

Wer ein **E-Auto** fährt, profitiert beim Laden preislich besonders dann, wenn zuhause geladen wird. Denn das Laden an der eigenen Wallbox ist deutlich günstiger als an öffentlichen Ladepunkten und oft mit Abstand preiswerter als das Fahren mit Benzin oder Diesel. Während öffentliche Ladesäulen je nach Anbieter und Tarif höhere Preise verlangen, lassen sich die Energiekosten zuhause gezielt senken.

Die beste Möglichkeit dafür ist die **Kombination mit einer eigenen Photovoltaikanlage**. Wer sein E-Auto mit selbst erzeugtem Solarstrom lädt, nutzt die Energie direkt vom eigenen Dach. Das senkt die laufenden Kosten spürbar, erhöht den Eigenverbrauch und macht unabhängiger von steigenden Energiepreisen. Besonders an sonnigen Tagen kann das Fahrzeug so günstig und gleichzeitig klimafreundlich geladen werden.

Auch für die **Direktvermarktung** ist der Smart Meter als technische Basis Voraussetzung. Dabei lohnt sich die Direktvermarktung nicht nur für große, sondern oft auch für kleinere Anlagen sowie jene, die aus der EEG-Förderung gefallen sind. Der Grund dafür: Es kann Monate geben, in dem der sogenannte Marktwert Solar höher liegt als der anzulegende Wert. Das bedeutet für Anlagenbesitzer, dass sie in dem Fall mehr Geld als bei der festen EEG-Vergütung erhalten.



Entdecken Sie in unserer weiteren Broschüre, wie Sie mit Smart Meter und E-Auto clever und günstig laden können.

#together: Gemeinsam den Smart Meter Rollout vorantreiben. Als Partner von inexogy

Die Zusammenarbeit mit einem wettbewerblichen Messstellenbetreiber wie inexogy bietet verschiedene Vorteile und ist bewusst **einfach und digital** gestaltet. Der Einstieg erfolgt vollständig online über das Portal unter together.inexogy.com. Dort registriert sich das Unternehmen zunächst durch die Eingabe grundlegender Stammdaten.

Im Anschluss kann das bevorzugte **Vertriebsmodell** ausgewählt werden. Dabei lassen sich unterschiedliche Konstellationen abbilden – beispielsweise, ob **Einmalkosten** vom Endkunden übernommen oder durch den Partner getragen werden. Ebenso kann entschieden werden, ob die **Installation** der Messsysteme durch den Partner selbst oder durch inexogy erfolgt.

Für die Vermittlung intelligenter Messsysteme ist eine **provisionsbasierte Vergütung** vorgesehen, die sich unter anderem an der erwarteten jährlichen Stückzahl orientiert. Nach Auswahl des passenden Modells kann der Vermittlungsvertrag vollständig digital abgeschlossen werden.

Für die Zusammenarbeit bietet unser Partnerportal einen zentralen **Überblick** über alle Aktivitäten. Dort sind unter anderem Bestellungen, Statusinformationen, Ordernummern und Installationsstände jederzeit einsehbar. Die Daten können zusätzlich gefiltert und nach verschiedenen Kriterien sortiert werden, sodass eine transparente Steuerung der laufenden und abgeschlossenen Projekte möglich ist.

Darüber hinaus stellt das Portal alle relevanten **Dokumente** zentral zur Verfügung, darunter der Vermittlervertrag sowie Unterlagen wie AGB und Datenschutzhinweise für Endkunden. Diese sind jederzeit abrufbar und können bei Bedarf heruntergeladen werden.

Damit eine eindeutige Zuordnung der Bestellungen gewährleistet ist, erfolgt die Bestellung ausschließlich über den **individuellen Partnerlink**. Dieser steht im Partnerportal sowohl als Link als auch als QR-Code zur Verfügung und kann flexibel weitergegeben werden.

The image shows a digital registration form for Inexogy. The form is titled "inexogy Schneller Partner werden" and includes the following fields and options:

- Firma ***: Installationen Otto Mustermann
- Vorname ***: Otto
- Nachname ***: Mustermann
- Straße ***: Auf dem Musterplatz
- Hausnr ***: 007
- PLZ ***: 12345
- Ort ***: Musterstadt
- E-Mail ***: otto@installationen-mustermann.de
- E-Mail bestätigen ***: otto@installationen-mustermann.de
- Telefon ***: 0000 000000
- Handelsregister-Nummer ***: XYZ
- Umsatzsteuer-ID ***: DE 000 000 000 000
- Anzahl festgestellter Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen ***: 1
- Geschätzte Anzahl an intelligenten Messsystemen pro Jahr ***: Radio buttons for 1-50, 51-100, 101-250, 251-500, and mehr als 500.
- Wollen Sie unsere Smart Meter regional oder bundesweit anbieten? ***: Radio buttons for Regional (selected) and Bundesweit.
- PLZ der Installationen**: 12345
- Umkreis in km**: 50
- In welchem Segment des Energiemarkts sind Sie tätig (Mehrfachauswahl möglich)? ***: Dropdown menu with "Energieversorgung, Netzbetrieb, PV-Anlagen" selected.
- Ist ihr Unternehmen ein Start-up?**: Radio buttons for ja and nein (selected).

At the bottom of the form, there are two prominent green buttons: "Registrierung bestätigen" (highlighted with a red box) and "Registrierung bestätigen". The footer includes the Inexogy logo and links for "Kontakt", "Impressum", and "Datenschutz".

Partnerinstallation leicht gemacht: Smart Meter online bestellen und beim Kunden selbst installieren

Partner, die mit eigenen Monteuren arbeiten, können die Bestellung und anschließende Installation der inexogy-Smart-Meter einfach und effizient in ihre bestehenden Prozesse integrieren. Die gesamte Abwicklung erfolgt **digital** und sorgt so für einen schnellen, transparenten und unkomplizierten Ablauf.

Eigene Elektriker können flexibel eingebunden und nach einer **Online-Schulung** direkt für Installationen eingesetzt werden. Dadurch behalten Partner die volle Kontrolle über ihre Ressourcen und profitieren gleichzeitig von einer **hohen Planungssicherheit** und kurzen Reaktionszeiten.

Auch die Terminplanung lässt sich komfortabel organisieren, sodass Installationen unmittelbar nach Auftragseingang koordiniert werden können. Das ermöglicht eine **schnelle Umsetzung** beim Kunden und reduziert den administ-



rativen Aufwand erheblich. Durch den Einsatz eigener Monteure entsteht somit eine besonders flexible Lösung.

1. Bestellung

Über unsere Bestellstrecke mit integriertem Zählerkonfigurator erfolgt die Bestellung einfach und intuitiv.

2. Terminierung und Installation

Den Termin können Sie direkt nach der Bestellung verplanen und mit Ihrem Kunden absprechen.

3. Wechselprozesse

Um alle notwendigen Wechselprozesse kümmert sich inexogy – entsprechend können sich unsere Kunden und Partner hier zurücklehnen.

4. Installation

Die Installation wird von einem Ihrer geschulten Elektriker vorgenommen und sorgfältig über unsere Monteursapp dokumentiert.

5. Installationsprüfung

Die von Ihrem Elektriker während der Installation vorgenommene Dokumentation wird von uns sorgfältig geprüft. Anschließend informieren wir den zuständigen Netzbetreiber über den erfolgten Zählerwechsel und teilen ihm die neue Zählernummer mit.

6. Visualisierung

Sobald der Wechselprozess abgeschlossen wurde, kann man schon kurze Zeit später von unserer detaillierten Visualisierungslösung profitieren: Dem inexogy-Energieportal.

7. Smart-Meter-ready!

Ab sofort Smart-Meter-ready: Ob für die PV-Anlage oder die Wärmepumpe – alle Mehrwerte des Smart Meters lassen sich jetzt nutzen.

So profitieren Sie und Ihre Endkunden von einem inexogy-Smart-Meter

Die Anforderungen an moderne Energielösungen wachsen stetig – insbesondere durch neue gesetzliche Vorgaben und die zunehmende Digitalisierung der Energiewende. Für Solarteure und Energieunternehmen wird es deshalb immer wichtiger, auf einen **zuverlässigen Partner im Messstellenbetrieb** zu setzen.

Als wettbewerblicher Messstellenbetreiber unterstützt inexogy seine Partner mit digitalen Prozessen, bundesweitem Service und intelligenten Messsystemen. Gleichzeitig profitieren Endkunden von mehr Transparenz, optimiertem Eigenverbrauch und neuen Möglichkeiten zur intelligenten Steuerung ihres Energieverbrauchs. Die folgende Tabelle zeigt, wie sowohl Partnerunternehmen als auch Endkunden von einer Zusammenarbeit mit inexogy profitieren:

Vorteile als Partner

- ✓ **Alles aus einer Hand**
Wir bieten alle Dienstleistungen aus einer Hand und legen unseren Fokus rein auf den Messstellenbetrieb und Smart Meter. Damit stellen wir keine Konkurrenz zu Ihrem Produkt dar
- ✓ **Nahtlose Integration ins Leistungsportfolio**
Das Smart-Meter-Angebot lässt sich einfach in bestehende Services einbinden
- ✓ **Netzbetreiberübergreifend**
inexogy bietet seine Dienstleistungen bundesweit an – ein besonderer Vorteil bei mehreren Standorten
- ✓ **Einfacher Vertragsabschluss als Partner**
Der Start in die Partnerschaft gelingt digital in nur wenigen Minuten
- ✓ **Partner-Installation**
inexogy bietet für zertifizierte und geschulte Partner die Option, Smart Meter selbst installieren zu dürfen. Der Installationstermin kann so schnell und einfach direkt bei der Bestellung verplant werden
- ✓ **Individuelle Bestellstrecke**
Alle Bestellungen können dem jeweiligen Partner zugeordnet werden

Vorteile für die Endkunden

- ✓ **Dynamische Stromtarife**
Anlagenbetreiber mit Smart Meter können dynamische Stromtarife nutzen und ihren Verbrauch an die Verfügbarkeit von grünem Strom anpassen
- ✓ **Eigenverbrauch optimieren**
Auf unserem Energieportal behalten Ihre Kunden jederzeit den Überblick über Produktion, Einspeisung, Bezug und Eigenverbrauch
- ✓ **Start in die Direktvermarktung**
Mit Smart Meter können Anlagenbetreiber in die Direktvermarktung einsteigen
- ✓ **Lade- und Laststeuerung**
Mit unserer API und verfügbaren Anwendungen wie Zählerfreunde oder Clever-PV können Smart Meter-Nutzer ihre flexiblen Großverbraucher wie Elektroautos, Wärmepumpen oder Heimspeicher intuitiv steuern
- ✓ **Anomalien erkennen**
Technische Fehler oder Produktionsrückgänge können im Energieportal schnell erkannt werden
- ✓ **Eigene Benachrichtigungen anlegen**
Sobald Produktions- oder Verbrauchsauffälligkeiten auftreten, erhalten Anlagenbetreiber selbstkonfigurierte Benachrichtigungen

- Smart Metering mit 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
Am Saarlarm 1
66740 Saarlouis
www.inexogy.com

inexogy
MEASURING YOUR ENERGY
A TECHEM COMPANY