



Energieintensive Unternehmen

# INTELLIGENTE ZÄHLER ALS BASIS DES ENERGIEMANAGEMENTS IN DER INDUSTRIE

## Ihre Vorteile

- › Messstellenbetrieb für Strom und Gas
- › Portal und App zum Energiemonitoring
- › Effizientere Durchführung der Audits
- › Vermeidung von Lastspitzen

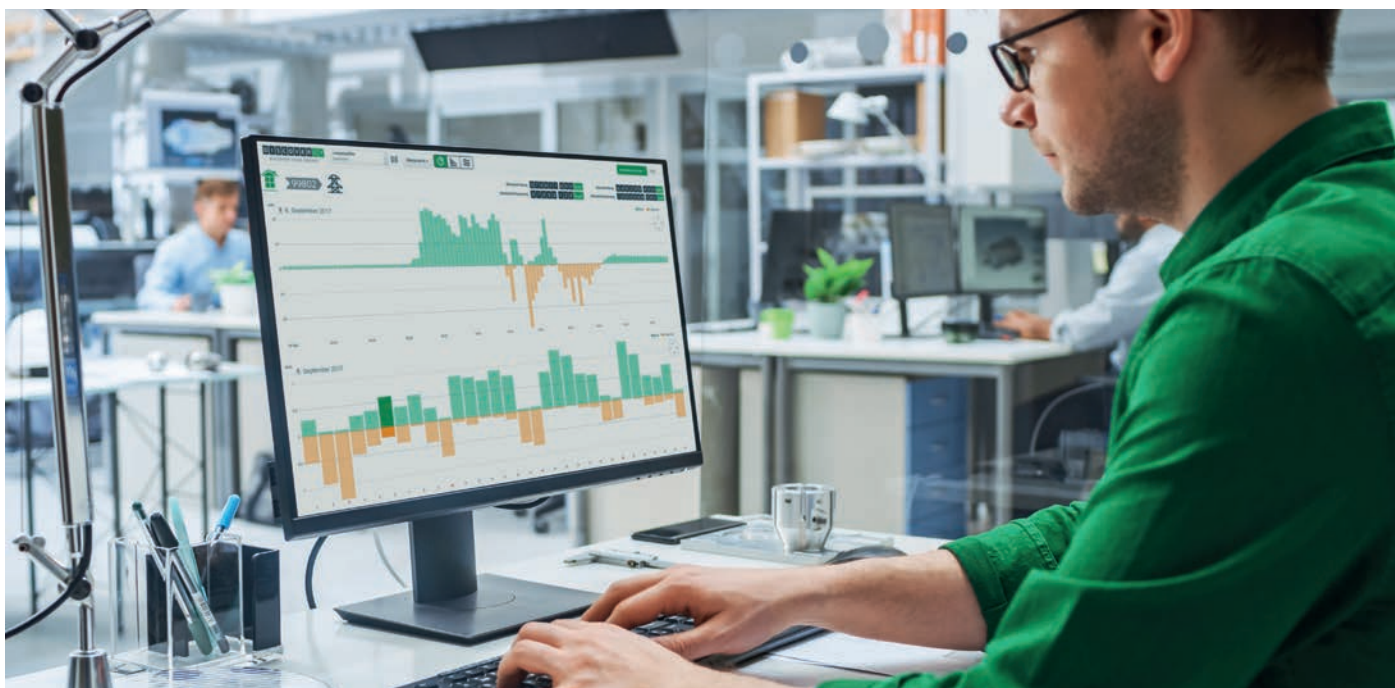
**DISCOVERY**

DISCOVER YOUR ENERGY

[www.discovery.com](http://www.discovery.com)

# Intelligenter Messstellenbetrieb für Energietransparenz in der Industrie

Smart Meter machen es energieintensiven Unternehmen möglich, Effizienzpotenziale zu erschließen und bilden damit die Basis für ein optimiertes Energiemanagement. Die Visualisierung hochauflöser Messdaten schafft Transparenz über den Strom- und Gasverbrauch. Nur so können Einsparmaßnahmen eingeführt und deren Wirksamkeit überwacht werden, um damit dem über die Jahre steigenden Verbrauch entgegenzuwirken. Auch bei der Erfüllung des verpflichtenden Energieaudits gemäß der EN 16247-1 oder der Anforderungen der DIN EN ISO 50001 haben Sie dank dem Discovergy Energieportal den vollen Überblick über alle Energiedaten Ihres Unternehmens.



## Minimaler Aufwand

Wir übernehmen alle Formalitäten und melden die Wechsel Ihrer Zähler bei Ihrem Netzbetreiber an. Unsere zertifizierten Monteure sorgen für die reibungslose Installation.



## Energiemanagement

Unsere Smart Meter sind die stärkste Grundlage für ein integriertes Energiemanagement, welches Ihren Energiebedarf und CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduziert und die Verbrauchstransparenz steigert.

## Erzeugungsanlagen und Gaszähler



### Anlagenbetreiber

Photovoltaik- und BHKW-Betreiber behalten mit dem Discovergy Portal jederzeit den Überblick über Produktion, Bezug, Einspeisung und Eigenverbrauch.



### Gaszähler

Gas Smart Metering ist ebenfalls möglich. Die Messwerte werden über ein M-Bus-Modul an das Gateway übermittelt und in unserem Portal visualisiert.



# Zentraler Zugriff auf alle Messwerte und Zählerstände Ihres Unternehmens

Komplett unabhängig von Ihrem Energielieferanten: Ihr Wechsel zu Discovery steht damit auch nicht im Widerspruch zu bereits abgeschlossenen Lieferverträgen und stellt kein Hindernis für Ihre zukünftige Planung der Energiebeschaffung dar. Als Komplettanbieter für Smart Metering Lösungen decken wir alle Bedürfnisse in puncto Messstellenbetrieb ab und sind ein Marktgestalter für Mehrwerte in der Nutzung intelligenter Messsysteme. Tausende von Unternehmen profitieren bereits von der Visualisierung sowie der Datenverfügbarkeit unseres Energieportals. Bei branchenspezifischen oder individuellen Anforderungen finden wir mit Ihnen heraus, ob wir diese für Sie umsetzen können!

## Unsere intelligenten Stromzähler bieten Ihnen:

- › Ein einheitliches Portal zur Kontrolle aller bundesweiten Abnahmestellen für Strom und Gas oder Anbindung an Ihr Energiereportingsystem via API und MSCONS.
- › Eine Echtzeitbetrachtung des Energieverbrauchs, inklusive der Möglichkeit zur Senkung der Netzentgelte durch Vermeidung von Lastspitzen (Spitzenglättung).
- › Die Möglichkeit, Energieeffizienzmaßnahmen direkt zu kontrollieren und „Ausreißern“ dank des Energie-Assistenten schnell entgegenzusteuern.
- › Senkung der Abgabenlast (Konzessionsabgabe).
- › Valide Messdaten im Bereich der EEG-Abgaben- und der Stromsteuer-Senkung (inkl. Drittmengenabgrenzung nach EEG).
- › Mögliche Kosteneinsparung in der Energiebeschaffung durch den Einkauf über einen Summenlastgang oder die Nutzung weiterer moderner Beschaffungsmodelle.
- › Effizientere Durchführung der Audits durch eine bessere Datenbasis.
- › Deutlicher Kosten- und Funktionsvorteil gegenüber der Messtechnik regionaler Messstellenbetreiber.



# Discoveryg – Energiemonitoring für Ihr Unternehmen



## Über Discoveryg

Seit 2009 arbeitet Discoveryg unermüdlich daran, Smart Metering Lösungen mit echtem Kundennutzen anzubieten und den Energieverbrauch durch Echtzeit-Datenerfassung transparent zu machen. Durch die Eigenentwicklung eines multispartenfähigen Smart Meter Gateways für hochaufgelöste Daten werden alle relevanten Anwendungsfälle rund um den Messstellenbetrieb für Strom und Gas, aber auch Submetering für Wärme und Wasser sowie Mieterstrom abgedeckt. Alle Discoveryg Lösungen, inklusive des Energieportals zur Energievisualisierung, sind auch als White-Label verfügbar. Zu unseren Kunden zählen neben Endanwendern und Gewerbekunden auch Stadtwerke, Energieversorger, Netzbetreiber, Kommunen und die Immobilienwirtschaft.

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

Dazu möchten wir unseren Teil beitragen und Sie dabei unterstützen.



## Kontakt

E-Mail: [vertrieb@discoveryg.com](mailto:vertrieb@discoveryg.com)

Telefon: 0241 5380 941 0

Standort Aachen

Discoveryg GmbH  
Am Berg 12  
52076 Aachen

Standort Heidelberg

Discoveryg GmbH  
Sofienstraße 7a  
69115 Heidelberg

**DISCOVERYG**  
DISCOVER YOUR ENERGY

[www.discoveryg.com](http://www.discoveryg.com)