

**TELEKOM
AUSTRIA
GROUP**

Smart Metering

Zukunftssicher



Kosteneffizient



Technologieneutral

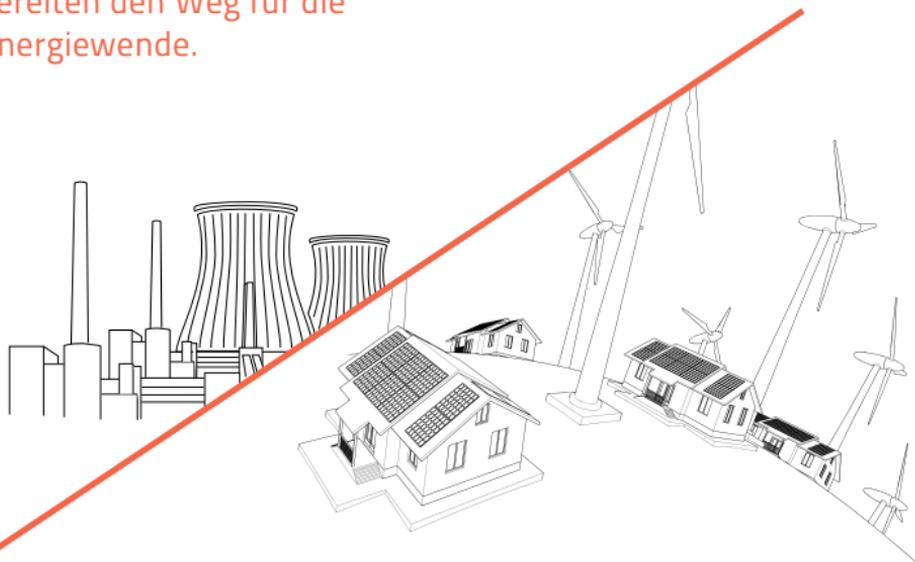


IHR PARTNER FÜR
SMART METERING
IN ÖSTERREICH

TELEKOM
AUSTRIA
GROUP

Smart Metering

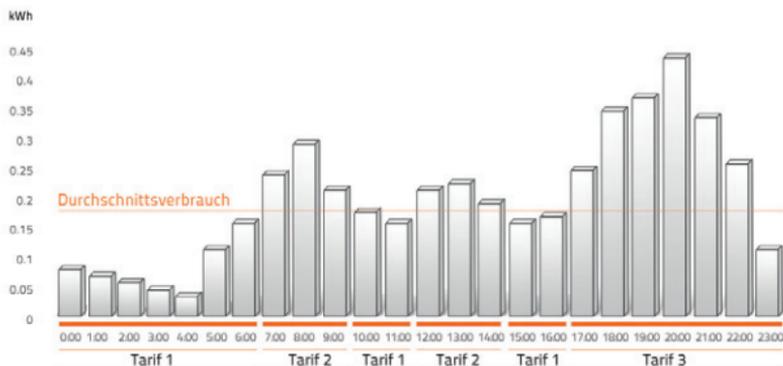
Erneuerbare Energien führen uns in ein neues Zeitalter der Energiewirtschaft. Intelligente Stromnetze und -zähler bereiten den Weg für die Energiewende.



Die Netze müssen smart werden, um die Versorgungssicherheit auch weiterhin zu gewährleisten.

Der **erste Schritt** hin zu diesem intelligenten Netz ist

SMART METERING



Smart Metering ermöglicht es, die Verbrauchsdaten im Tagesverlauf **detailliert** zu erfassen. Der Endkunde erlangt volle Information über den eigenen **Stromverbrauch** und es können Maßnahmen getroffen werden, um die **Effizienz des Netzes** zu erhöhen.

DIE ANFORDERUNGEN AN SMART METERING



Technisch

Vernetzung von Millionen intelligenter Messgeräte: Das Kommunikationsnetz muss die zeitnahe Auslesung von Stromzählern und anderen Sparten unterstützen und auch die Kommunikation in die Gegenrichtung – zur Steuerung und Wartung – ermöglichen.

Eine sehr breite Technologi Landschaft bei den Zählersystemen, mit teilweise nicht standardisierten und proprietären Technologien, machen die Kommunikationsnetzplanung zur Herausforderung.



Rechtlich

15 Minuten Verbrauchswerte müssen vom Smart Meter zu den zentralen IT-Systemen übertragen werden können und für den Endkunden bis Mittags am folgenden Tag im Webportal abrufbar sein. Bis 2019 müssen dazu 95% aller Stromzähler auf Smart Meter getauscht sein, 2015 sind bereits 10% und 2017 70% gefordert.

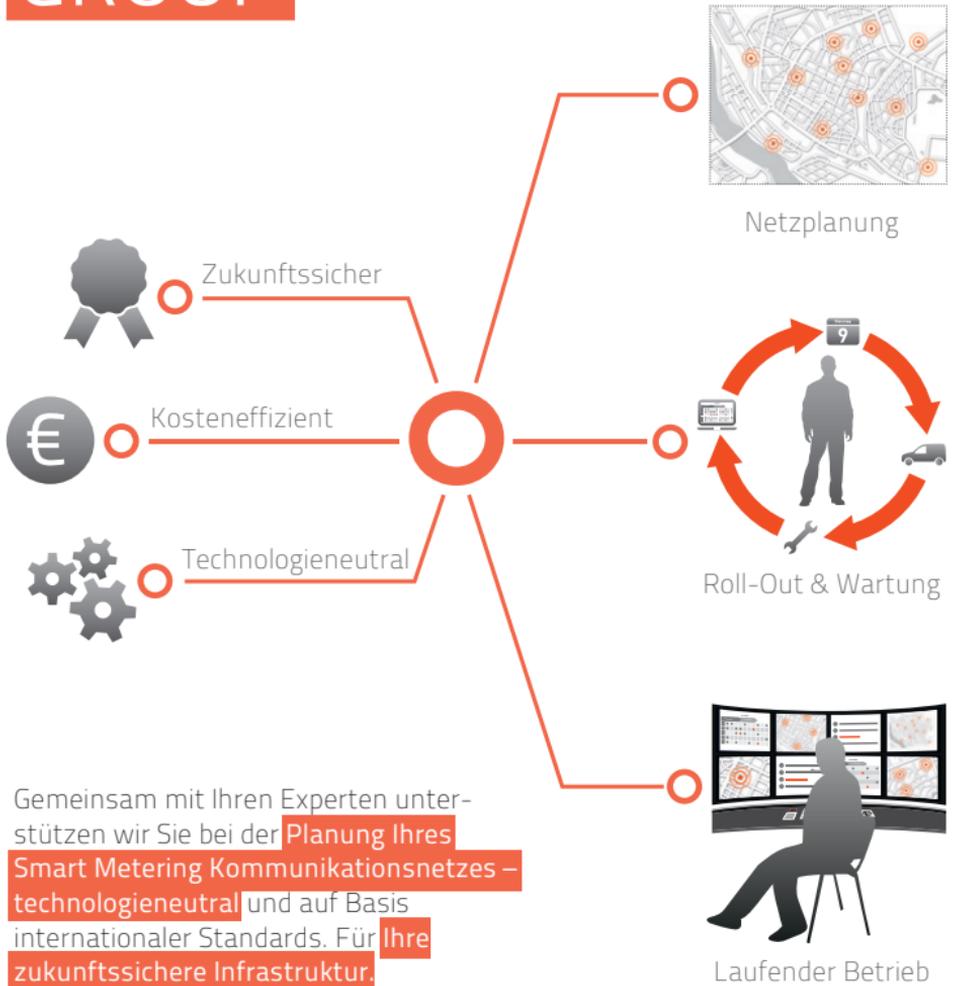


Kunden

Die Kunden erwarten eine einfache und übersichtliche Darstellung des Stromverbrauchs zur Analyse und Optimierung der Energienutzung. Dabei soll Smart Metering möglichst kostengünstig zur Verfügung stehen.

TELEKOM AUSTRIA GROUP

Ihr Smart Metering Partner
in Österreich



UNSERE KERNKOMPETENZEN FÜR SMART METERING

Als Österreichs führender Kommunikationsanbieter mit 130 Jahren Erfahrung im Telekommunikationsgeschäft und insgesamt 9.000 MitarbeiterInnen sind wir der ideale und nachhaltige Partner für Österreichs Energieversorger. Im Speziellen bieten wir:

- > Langjährige Erfahrung mit komplexen und individuellen IT- & Kommunikations-Outsourcing Lösungen für Großkunden
- > Netzplanungskompetenz für Kommunikationsnetze unterschiedlichster Technologien – sowohl Funk als auch kabelgebunden
- > Erfahrung mit Design, Roll-Out, Installation, Wartung und Betrieb massenmarktauglicher Lösungen mit einer Vielzahl von Endgeräten in Kundenhaushalten
- > Österreichs größte technische Außendienstorganisation mit 1.300 MitarbeiterInnen
- > Sicherheitskompetenz und geschulte MitarbeiterInnen für die Arbeit unter hohen Datenschutz- und Datensicherheitsanforderungen

ZAHLEN, DATEN UND FAKTEN

Unser Service zeichnet
sich aus durch:

300 
ExpertInnen für
Kommunikations-
netzplanung

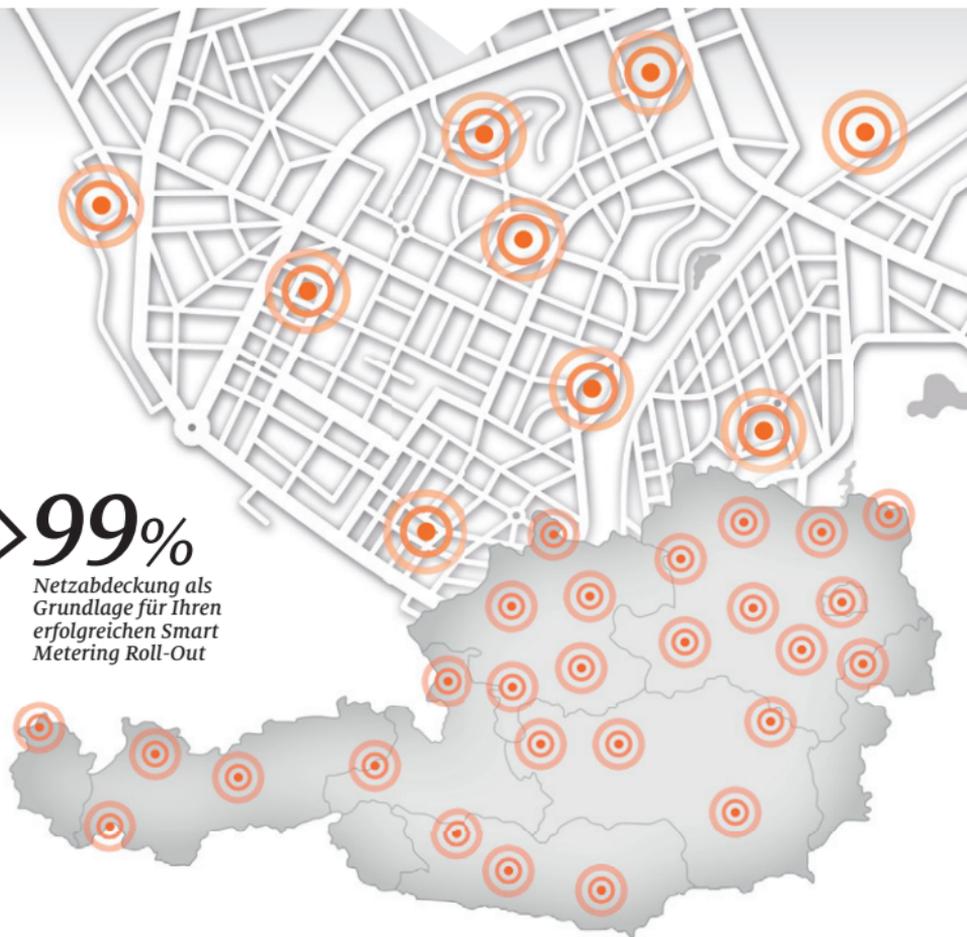
mehr als 
1.150
Servicefahrzeuge

4.400 
Kundentermine pro Tag

1.300 
Service-
technikerInnen

150 
Standorte
österreichweit

>99%
Netzabdeckung als
Grundlage für Ihren
erfolgreichen Smart
Metering Roll-Out



Betrieb des Datenübertragungsnetzes vom Zähler bis zum Meter Data Management

Wir sind kein Hardwareproduzent, sondern ein Dienstleister für IT und Kommunikationslösungen. Unser Ziel ist die Umsetzung eines kundenspezifischen Kommunikationsnetzes unter Einbeziehung aller nötigen Technologien für einen effizienten und nachhaltigen Betrieb über Jahrzehnte:

- > Klare Service Levels für den Betrieb und die Wartung des Kommunikationsnetzes
- > Kostentransparenz und Planbarkeit der Betriebsaufwände

Betrieb der zentralen IKT

Wir sind kein Softwareentwickler – als Telekommunikationsunternehmen legen wir den Schwerpunkt auf eine effektive Integration zur Gewährleistung kritischer Prozesse und den ergebnisorientierten Betrieb von IT-Systemen. Das Hosting und der Betrieb von IT-Systemen durch die Telekom Austria Group senken die Anschaffungs- und Betriebskosten von einzelnen Komponenten wie den Meter Data Management Systemen signifikant.

KONTAKT

Sie möchten mehr über unser Angebot erfahren?
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

So erreichen Sie unsere ExpertInnen:



m2m.smartmetering@telekomaustria.com



+43 50664 45881



<http://m2m.telekomaustria.com>