

MukrO – Rollout-Planung
Optimierungen durchführen
und Wechsellisten erstellen

Beschaffung/Bestellung
Bestellungen durch
MITNETZ STROM oder
in Eigenregie

**Montage / Sichere Lieferkette
(SiLKE) / Webportal**
Schulung und Gerätemontagen
durch MITNETZ STROM

Inbetriebnahme und Support
vollständige Inbetriebnahme
durch zertifizierten GW-Admin
bis zum Regelbetrieb

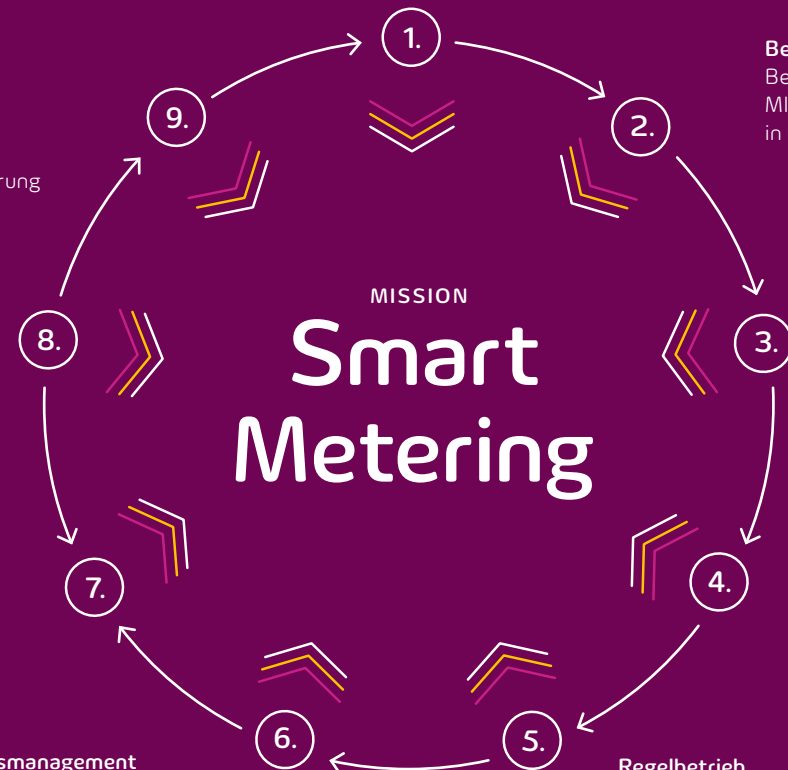
Regelbetrieb
Empfang und verschlüsselter
Versand von Messwerten

**Störungsmanagement
und Datenanalyse**
Störungshotline und umfassendes
Know-how zur Fehlerbehebung

Ersatzwertbildung
Verbesserung der Mess-
datenqualität intelligenter
Messsysteme

Visualisierung
detaillierte Darstellung
von Messwerten
verschiedener Medien

**Smarte Lösungen im
Niederspannungsnetz**
Sichtbarkeit und Steuerung
in der Niederspannung



Netzdienstleistungen

Innovative Lösungen für Ihre Netze
und Anlagen – gemeinsam Energienetze
der Zukunft gestalten

MITNETZ STROM ist als regionaler Verteilnetzbetreiber
in Ostdeutschland für Planung, Betrieb und Vermarktung
des Stromnetzes verantwortlich. Als Mess- und Zähl-
dienstleister betreuen wir über 1,6 Millionen Stromzähler.
Darüber hinaus vertrauen uns zahlreiche Stadtwerke und
beauftragen MITNETZ STROM mit verschiedenen Mess-
stellenbetriebsdienstleistungen für ihr Netzgebiet.

MITNETZ STROM versteht sich als Netz-Infrastruktur-
anbieter und realisiert individuell und fachkompetent Ihre
Projekte. Unser Dienstleistungspaket umfasst zudem
Lösungen und Produkte für die Planung, den Bau und die
Betriebsführung von technischen Anlagen.
Diese sind:

- Projektierungsleistungen sowie Betrieb von
Umspannwerken und Trafostationen
- Überwachung und Koordination der Netzführung
- Redispatch 2.0
- Planung und Realisierung von Straßenbeleuchtung



mitnetz-strom.de/netzdienstleistungen

Interessiert? Fragen?
Wir beraten Sie gern:

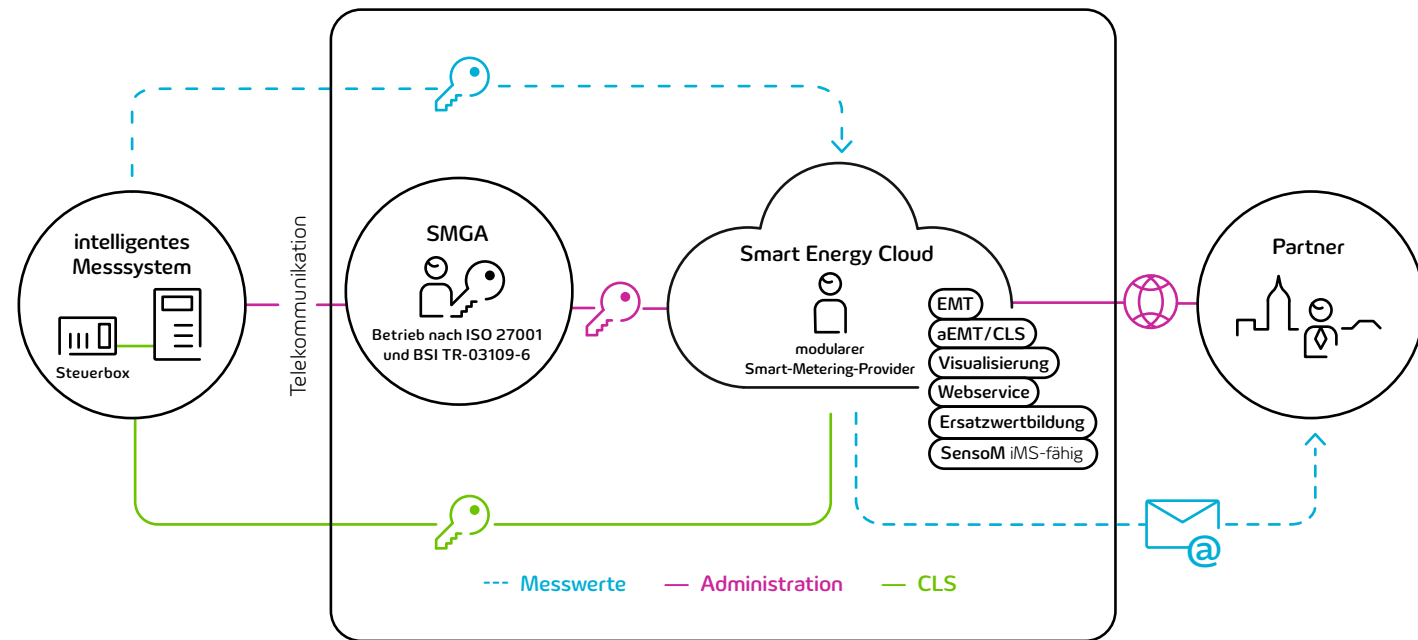
Ulrike Kreißig
Leiterin Produktentwicklung
Mess- & Zählerdienste
Tel. 0163 6769047
Ulrike.Kreissig@mitnetz-strom.de

Raimund Brückner
Referent
Mess- & Zählerdienste
Tel. 0173 5664675
Raimund.Brueckner@mitnetz-strom.de

Mitteldeutsche Netzgesellschaft
Strom mbH
Industriestraße 10
06184 Kabelsketal

Smartifizierung@Stadtwerke
Smart Metering Full-Service-Paket

Gemeinsam realisieren wir die Mission Smart Meter Rollout in Deutschland. Dafür bietet MITNETZ STROM Stadtwerken ein Full-Service-Paket über die gesamte Prozesskette, angefangen von der Planung bis hin zu intelligenten Hard- und Softwarelösungen für Realisierung und Betrieb der intelligenten Messsysteme (iMS).



Unser Full-Service-Paket beinhaltet folgende Leistungen:

1. MukrO Rollout-Tool

maschinelle gewinnoptimierte Mengen- und Finanzplanung unter Betrachtung diverser Parameter

- Gerätebestand
- Netzstruktur
- Fallklassen
- Montageleistungen und Betriebskosten
- Restbuchwerte

2. Unterstützung bei der Gerätebeschaffung

wahlweise

in Eigenregie oder über MITNETZ STROM

Gerätebestellung bei MITNETZ STROM

- Sie erhalten kompatible und typgeprüfte Basiszähler sowie Smart Meter Gateways.
- Qualitätssicherung und Warenannahmeprüfung
- unkomplizierte Bestellungen über etablierte Standards
- SIM-Karten Bereitstellung

3. Schulung und Montage

- Durchführung von Schulungen zur sicheren Lieferkette bei Eigenmontage (= SiLKE Schulungen)
- Bereitstellung von Safety-Boxen
- fachgerechte iMS-Montage durch Spezialmonteure

4. Inbetriebnahme und Support

- Smart Energy Cloud zur Durchführung der Messstellenbetriebs-Prozesse
- technische Schnittstelle Smart Energy Cloud zur prozessualen Integration von EMT und GWA in die Betriebsprozesse MSB

5. Regelbetrieb

- ISO 27001 und BSI TR-03109 zertifizierter SMGWA-Betrieb
- Smart Metering SubCA (PKI-Dienste)
- Firmware-Update des SMGW
- Störungsmanagement
- ISO/IEC 27001 zertifizierter EMT-Betrieb
- Empfang, Verarbeitung und verschlüsselter Datenversand (MSCONS, XML etc.)
- individuelle System- und Schnittstellenlösungen

6. Störungsmanagement / Datenanalyse

- Störungshotline
- umfassendes Know-how zur Fehlerbehebung

7. Ersatzwertbildung

- Verbesserung Messdatenqualität intelligenter Messsysteme
- Vollständigkeits- und Plausibilitätsprüfungen

8. Visualisierung

- umfassende Darstellung Medium Strom
- optional: Medien Gas, Wärme, Wasser und Sensorik Submetering

9. Smarte Lösungen im Niederspannungsnetz

- Grid Monitoring (Netztransparenz)
- ISO 27001 und SM-PKI Policy zertifizierter aEMT-Betrieb
- Koordinierung verschiedener Akteure
- Überwachung / Steuerung von Schaltbefehlen über das CLS Management
- Sicherstellung notwendiger Webservice (API-Webservice BDEW) und Universalbestellprozesse

● modular zubuchbare Leistung ● als Softwarepaket buchbar