



STEAG Technischer Service GmbH

Dienstleistungen für Daten- & Energiemanagement

Die Energieerzeugung in Deutschland basiert aktuell zu mehr als einem Drittel auf Strom aus erneuerbaren Energien. Diese Entwicklung, die von der Bundesregierung explizit gefördert wird, setzt sich auch in den kommenden Jahren weiter fort. Allerdings steht die Energie aus Wind und Sonne wetter- und tageszeitabhängig nicht so stabil zur Verfügung, wie es für eine sichere Stromversorgung erforderlich ist. Deshalb sind Lösungen gefragt, die hier Abhilfe schaffen. Dazu gehören auch die Bemühungen, Stromerzeugung, Verbrauch und Stromnetze intelligent aufeinander abzustimmen und zu vernetzen. Das soll vor allem durch intelligente Messsysteme und Messeinrichtungen erreicht werden. Der Gesetzgeber hat daher das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende verabschiedet, mit dem Ziel, diese ab 2017 einzuführen und bis 2032 abzuschließen.

Das stellt wiederum Stadtwerke und Netzbetreiber vor die Notwendigkeit, diese Vorgaben umzusetzen. STEAG Technischer Service steht hier als erfahrener Dienstleister und Partner zur Verfügung. Das Unternehmen hat langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der kaufmännischen und technischen Betriebsführung von eigenen und von kommunalen Netzen. Die Prozesse werden nach DIN ISO/IEC 27001 zertifiziert und erfüllen damit die Voraussetzung für die Administration von Smart Meter Gateways. STEAG Technischer Service steht Ihnen deshalb als Ansprechpartner und Dienstleister rund um das Thema intelligentes Messwesen und kaufmännische Betriebsführung zur Verfügung. Wir erarbeiten mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihren speziellen Bedarf und stehen auch als Partner bei der Umsetzung gerne zur Seite.

Das komplette Dienstleistungsangebot im Detail:

Betriebsführung Stromnetze

- Abwicklung von GPKE (Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität)
- Abwicklung MaBiS (Marktregeln für die Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom)
- EEG-Abwicklung
- MPES (Abwicklung Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom))
- Messstellenbetrieb
- Finanzbuchhaltung
- Abrechnung
- Vertragsmanagement
- Bewirtschaftung Bilanzkreise



Energiedatenmanagement

- Bildung virtueller Zähler
- Erfassung, Plausibilisierung & Aufbereitung von Messdaten
- Messdatenversendung
- MaBiS-Geschäftsprozesse
- Zählerdatenfernerfassung und -übertragung

Messstellenbetrieb

- wMSB (wettbewerblicher Messstellenbetreiber)
- Einbau und Betrieb von Wandlern, Zählern und Modems
- Abbildung WiM (Wechsel-Prozesse im Messwesen)
- Wartung und Entstörung 24/7
- Vertragsmanagement

Smart Meter Gateway

- Betrieb Smart Meter Gateway inklusive aller Systeme und Arbeitsprozesse
- Gerätebestellung über elektronischen Bestellschein
- Verschlüsselung Gateway und Smart Meter Gateway (Zertifikatverwaltung)
- Ständig besetzte Leitstelle 24/7
- Technische Unterstützung beim Rollout