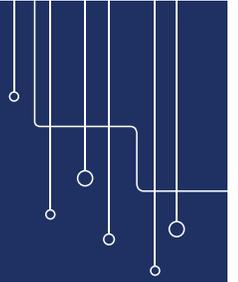


Umsetzung §14a EnWG

Netzorientierte Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und Netzanschlüssen



© iStock

Mit dem Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende hat der Gesetzgeber bereits 2016 eine umfangreiche Digitalisierung der Verteilnetze geplant. Durch das nachfolgende Gesetz zum Neustart der Digitalisierung der Energiewende und den darauf

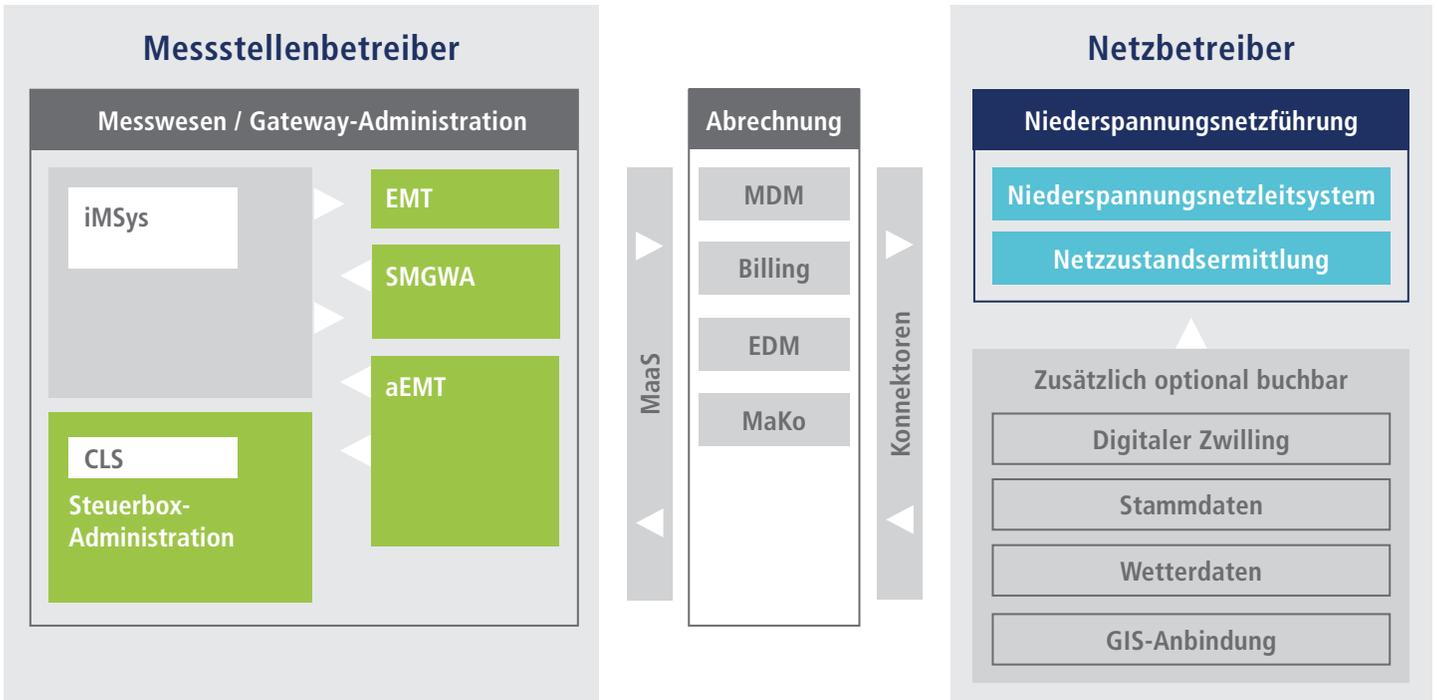
aufbauenden Normen, wie zum Beispiel dem §14a des Energiewirtschaftsgesetzes, wurden wiederum umfangreiche operative Aufgaben für Sie als Verteilnetzbetreiber definiert.

GESAMTPAKET ZUR UMSETZUNG DES §14a



Die MeterPan GmbH ist bereits seit 2015 im digitalen Messwesen erfolgreich aktiv und erfüllt alle Anforderungen zur Umsetzung von CLS-Schalthandlungen im Netz als auch für den operativen Betrieb einer darin voll integrierten Niederspannungsnetzführung nach §14a. Gemeinsam mit der IVU Informationssysteme GmbH und den Stadtwerken Norderstedt - Gesellschafter der MeterPan - sowie der

PSI GridConnect GmbH, bieten wir Ihnen ein vollumfängliches Gesamtpaket, bestehend aus tief integrierte Softwarekomponenten, der Digitalisierung der Netzpläne sowie einer BPO-Netzführung durch die Leitwarte der Stadtwerke Norderstedt. MeterPan ist dabei gemeinsam mit der IVU Ihr zentraler Plattformbereitsteller.



Steuerbox Administrator | MeterPan GmbH

- » Einrichten von CLS-Profilen auf den Smart Meter Gateways
- » Geräte-Treiber für FNN-Steuerboxen und Steuerboxen gemäß Kompatibilitätsliste
- » Bereitstellen der BDEW-API für ad hoc Steuerung
- » Zertifizierung als aktiver EMT
- » Durchführen von Steuerhandlungen gemäß Vorgaben BDEW-API oder PSIngo
- » Überwachung von Zertifikaten auf Steuerboxen
- » Konfiguration und Administration der Steuerboxen soweit von den Geräten unterstützt
- » Entgegennehmen von Fahrplänen aus Universalbestellprozess
- » Kontinuierliche Weiterentwicklung gemäß Vorgaben von FNN und BNetzA

Niederspannungsnetzleitsystems | PSI GridConnect GmbH

- » Hochverfügbarer Betrieb der Niederspannungsnetzleitsysteme im Rechenzentrum Norderstedt
- » ISMS-Zertifizierte Betriebsprozesse
- » Integration des Niederspannungsnetzleitsystems in die MeterPan MaaS-Plattform (Sämtliche Messwerte aus der MaaS-Plattform stehen für die Niederspannungsnetzführung zu Verfügung)
- » Friktionsfreie Übertragung von Steuerhandlungen an MeterPan Steuerbox Administrator durch Betrieb im selbem Rechenzentrum, Anbindung über dezidierte Schaltung sowie abgestimmte Schnittstellen
- » Bereitstellung Niederspannungsnetzleitsystem als SaaS mit und ohne BPO-Leistung
- » Abgestimmte Schnittstellen für Kundeninformation sowie Abrechnung
- » Kontinuierliche Weiterentwicklung gemäß Vorgaben von FNN und BNetzA

Niederspannungsnetzführung | Stadtwerke Norderstedt

§14 EnWG-BPO-Lösung (einzeln oder im Paket abrufbar)

- » Netzleitwartenführung durch erfahrenes Personal
- » Untertütungsleistungen bei Netzplanung und Netzausbau

