

METERPAN.ADMINISTRATOR

Smart Meter Gateway Administration
mit Rund um Service



**Nahtlos integrierte und modulare Plattform
für die Smart Meter Gateway Administration
mit optionalem Full Service Paket**

- Modulare Full Service Dienstleistung
- Langjähriges Branchenknowhow:
Stadtwerke im Fokus
- Integration in bestehende Messplattformen
- Erprobte Schnittstellen etablierten Softwaresystemen



meterpan

MeterPan.Administrator

NAHTLOS INTEGRIERTE UND MODULARE PLATTFORM ZUR SMART METER GATEWAY ADMINISTRATION MIT OPTIONALEM FULL SERVICE PAKET.

Modulare Plattform für die Smart Meter Gateway Administration (SMGA) mit Dienstleistung nach Maß. Vom Hosting der Plattform bis zur operativen Durchführung der SMGA werden sämtliche Leistungen aus einer Hand angeboten. Dabei übernimmt die MeterPan mit eigener IT-Abteilung die Integration in die bestehende Systemwelt.

Die Digitalisierung der Energiewende nimmt konkrete Züge an. Dabei stellen intelligente Messsysteme die technische Grundlage für das Smart Grid und später Smart Markets dar. Diese sorgen für die notwendige Intelligenz zur Messung und Steuerung der Messstellen. Sämtliche Aufgaben der Installation, Inbetriebnahme, Systemüberwachung, Betriebs- und Störungsbeseitigung obliegen dabei dem SMGA. Im Rahmen der Weiterentwicklung von Datenschutz und Datensicherheit werden an den SMGA besonders hohe technische Anforderungen gestellt. Die Durchführung dieser Aufgabe erfordert daher eine nach ISO 27001 ff. aufgestellte und zertifizierte IT-Infrastruktur. Darüber hinaus müssen umfangreiche Spezialschriften des BSI ergänzend umgesetzt werden.

MeterPan.Administrator ist die ganzheitliche Lösung für die Aufgabe der SMGA. Das modulare Dienstleistungsangebot wird dabei individuell auf die vorhandene Systemlandschaft abgestimmt ohne Investitionen in Soft- und Hardwarekomponenten tätigen zu

müssen. Die Fakturierung erfolgt dabei messstellenbasiert und wächst so mit den administrierten Smart Meter Gateways.

Durch die enge Partnerschaft mit Softwarepartnern ist sichergestellt, dass sämtliche Schnittstellen zwischen bestehenden und neuen Systemen optimal aufeinander abgestimmt sind. Durch die IVU Softwareentwicklung GmbH können darüberhinaus kundenindividuelle Systemkomponenten vollumfänglich in die Messplattform integriert werden. Ausgehend von der Bereitstellung der Administrationsplattform bietet MeterPan darüberhinaus auch die Lieferung und Montage von intelligenten Messsystemen an. Damit bildet MeterPan die gesamte Wertschöpfungskette mit eigenem Personal ab und verfügt über einen der deutschlandweit größten Monteurspools.

Durch die flexible Messplattform ermöglicht MeterPan zudem auch die Anbindung von bereits im Feld befindlicher Bestandstechnik. Damit ist der wirtschaftliche und zukunftsfähige Betrieb von intelligenten Messsysteme im digitalen Zeitalter der Energiewende umsetzbar. Die gesamte Plattform wird in einem hochsicheren Level 4 Rechenzentrum der Stadtwerke Norderstedt – einem Gesellschafter der MeterPan - betrieben. Somit erfüllt MeterPan sämtliche Kriterien für die vorgeschriebene Sicherheits- und Zertifikatsanforderungen.

IHRE VORTEILE

- » Modulare Hostingplattform
- » Full Service Dienstleistung verfügbar
- » Langjährige Erfahrung im Messwesen
- » Deutschlandweiter Monteurspool
- » Messtellengenaue Abrechnung
- » Hochverfügbares Level 4 Rechenzentrum
- » Vermeidung von Systemredundanzen durch Integration von im Feld befindlichen Messgeräten
- » Sichere und geprüfte Schnittstellen zu ERP System
- » Möglichkeit zur Integration von Protokollen und Systemen durch eigenes Entwicklungsknowhow

Schematischer Aufbau Smart Meter Gateway Administration

