

METERPAN.MULTICONNECT

Die ganzheitliche Lösung zur Auslesung
und Abrechnung aller Energiearten



Ganzheitliches Lösungsangebot für Mehrwertdienste in Gebäuden und Liegenschaften

- Zentrale Mess- und Kommunikationsplattform
- Bereitstellung neuer Dienstleistungsprodukte
- Kostenvorteile durch zentrale Ablesung aller Energiearten
- Zusatzdienste für Messstellenbetreiber, Kabelnetzbetreiber und die Wohnungswirtschaft



meterpan

MeterPan.MultiConnect

DIE GANZHEITLICHE LÖSUNG ZUR AUSLESUNG ALLER ENERGIEARTEN.

MeterPan.MultiConnect ist die ganzheitliche Lösung für die Energie- und Wohnungswirtschaft. Durch den Einsatz von MultiConnect wird eine zentrale Plattform für Mehrwertdienste in Gebäuden und Liegenschaften aufgebaut. Dabei wird das Auslesen und Abrechnen von Verbräuchen flexibilisiert und auf ein neues technisches Fundament gestellt. Mit MeterPan.MultiConnect nutzen Sie diese Flexibilitätsvorteile auch für andere Energiearten sowie zur integrierten Abrechnung sämtlicher Sparten. Darüber hinaus bildet MultiConnect die Basis für weitere Mehrwertdienste wie Rauchmelderkontrolle oder Ambient Assisted Living.

MeterPan.MultiConnect ermöglicht, das bestehende Produktportfolio zu erweitern und die Wertschöpfungstiefe im Bereich Messwesen zu erhöhen. Ausgehend vom Auslesen der Stromzähler über die Ermittlung von Wasser- und Wärmemengen bis hin zur Einspeisemessung erhalten Sie präzise Messwerte. Für eine quali-

tative Bewertung der erfassten Energiemengen sind verschiedene Ermittlungszeiträume granular zu definieren. Dabei werden sämtliche Messwerte in standardisierten Datenformaten respektive Webservices bereitgestellt und für Endkunden in einem Onlineportal dargestellt.

Sämtliche Messwerte werden in einem zentralen Gebäude-Hub aggregiert und über eine gesicherte IP-Verbindung an die MeterPan Messplattform übertragen. Der Gebäude-Hub sammelt die Messwerte im Gebäude ein und regelt Blockheizkraftwerke sowie Photovoltaikanlagen über eine entsprechende Gebäude- bzw. Anlagensteuerung. Die MeterPan Messplattform stellt dabei die zentrale Daten- und Kommunikationsdrehscheibe dar, die im zentralen Level 4 Rechenzentrum betrieben wird. Diese entschlüsselt, verifiziert und speichert die eingehenden Messwerte und stellt sie nachgelagerten Softwaresystemen auf Anforderung bereit.

IHRE VORTEILE

- » Aufbau eines gebündelten Messstellenbetriebes
- » Zeitnahe Identifikation von Verbrauchsauffälligkeiten
- » Keine Ablesetermine in Wohneinheiten
- » Erfassung des Gesamtenergiebedarfes
- » Standardisierung der Messwerterfassung
- » Dienstleistung modular nutzbar
- » Umfangreiches Beratungsknowhow

MeterPan.MultiConnect

