

Energy Solutions

Smart Grid - Smart Metering

Der rasche technische Fortschritt sowie die noch ungewissen Gesetzeslage hat heute für die Zukunftsfähigkeit der (Smart Meter -) Systeme oberste Priorität.

Nach §40 EnWG, demnach der Verbraucher Anspruch auf eine monatliche, vierteljährliche oder halbjährliche Rechnung hat, und auch des Angebotes verschiedener Tarife auf Kundenanfrage (zeitabhängig oder lastabhängig) sind fernauslesbare Zähler inzwischen signifikante Größen in einem entstehenden Smart Grid. Zusätzlich wird der Energie-Konsument immer häufiger zum -Produzent, vom Consumer zum sog „Prosumer“!

Wir bieten hierfür **vollständige, hochintegrierte, modulare, flexible und skalierbare Lösungen** basierend auf einer zukunftssicheren **Middleware-Technologie**, u.a. in den Bereichen:

- Lang- und kurzzyklische Messdatenerfassung (20ms – 5s)
- Volle Prozesskette wird bedient – vom Messpunkt (Smart Meter) bis zur ausgedruckten Rechnung
- Schnittstellen zu Systemen: ERP, CRM, SCADA, Abrechnungssoftware etc.
- Verschieden Smart Meter sind bereits eingebunden (Kommunikation nach E350-EDL21)
- Nutzbarkeit aller üblichen Datenkommunikationsinfrastrukturen (Powerline Carrier (PLC), GSM/ GPRS und Ethernet)
- Offene Architektur (Middleware LabMap, vgl. VDI/VDE 2657) zur Erweiterung und Integration in bestehende Systeme
- Erstellung von integrativer Zusatzsoftware z.B. zur Smart Meter Verwaltung
- Webportal (als Gesamtkonzept und als integrative Lösung in Ihr bestehendes System)
- Datensicherheitskonzepte zum Schutz der Messwerte vor Missbrauch
- etc.

Sprechen Sie uns an!



cbb software GmbH
 Charlottenstraße 1, 23560 Lübeck
 Tel:+49-451-39 77 1-0
 E-Mail: mailbox@cbb-software.com
 Managing Director: Dipl.-Ing. Andreas Fechner

