



## **SMART METERING – aufwändig und teuer?**

Smart Metering ist technisch anspruchsvoll und derzeit noch personal- und kostenintensiv. Neben den SMART-METERN selbst ist die zentrale Datenverarbeitungsinfrastruktur ein wesentlicher Faktor. Oft sind die hierfür aufzuwendenden Kosten nahezu unabhängig von der Anzahl der zu verarbeitenden Zähler. Dies führt zu einem extrem hohen spezifischen Kostenanteil und macht somit einen wirtschaftlichen Betrieb von SMART-METERING-Messstellen nahezu unmöglich. Zur Lösung dieses Problems haben wir ein Modell entwickelt, welches auf einfache Art Abhilfe bringt.

## **Ihre Zähler – Ihre Daten – wir messen für Sie**

Die co.met GmbH bietet Ihnen als Dienstleistung die Durchführung der Messung im Sinne des EnWG für fern auszulesende SMART-METER in Ihrem Zählerbestand an. Das Dienstleistungspaket umfasst folgende Elemente:

- Automatische Erfassung
- Prüfung (Vollständigkeit, Plausibilität, Validität)
- Verarbeitung
- Speicherung
- Online-Darstellung (WEB-Portal für Kunden)
- Automatische Übermittlung (MSCONS usw.) Ihrer Verbrauchsdaten.

Sie betreiben hierbei weiterhin selbst Ihren Zählerpark und installieren Zähler und Datenübertrager. Optional besteht auch die Möglichkeit, dass co.met die Montage in Ihrem Auftrag durchführt.

## **Kostenoptimierter Prozess**

Prozessprinzip ist, dass Ihre Verbrauchsdaten automatisch mittels bestimmter Typen von Datengateways (COM-1/2 für Ethernet bzw. COM-3 für GPRS) oder der PC-Software EDL-cockpit<sup>®</sup> im Push-Betrieb (= Gateway sendet in einem bestimmten Intervall) über eine Internet-Verbindung automatisiert und gesichert an die Datenzentrale der co.met (co.data<sup>®</sup>) fern übertragen werden.

Gateways sowie die PC-Software EDL-cockpit<sup>®</sup> nebst Zubehör sind bei co.met zu günstigen Konditionen erhältlich (Kauf oder auch Leasing).

Die COM-Module sowie das EDL-cockpit<sup>®</sup> sind derzeit passend verfügbar für alle eHZ gem. FNN-Lastenheft sowie für den Q3D aus dem Hause EasyMeter. Varianten für M-Bus sind derzeit im Test und voraussichtlich ab 2. Quartal 2010 erhältlich.

Die in der Datenzentrale der co.met erfassten Verbrauchsdaten können durch den Auftraggeber selbst und auch durch seine Kunden auf informative Art und Weise in einem Online-Portal (EDL-Online<sup>®</sup>) eingesehen werden. Die Auflösung der Erfassung bestimmt hierbei die Möglichkeiten der Visualisierung (eine Darstellung bis zu einer Auflösung von 1/4-h-Werten ist möglich).

Die Daten selbst werden gemäß Ihrer Vorgabe (Zeitpunkt, Intervall, Weg, Format) automatisiert im aktuellen Marktformat (MSCONS) auf einem gesicherten Weg in Ihr Abrechnungssystem übermittelt.

Die Abrechnung der Dienstleistung erfolgt grundsätzlich auf Basis einer Nutzungsgebühr, die sich an der Anzahl der verwalteten Zählpunkte orientiert. Die Ersteinrichtung eines Mandanten nebst Einrichtung, Test und Inbetriebsetzung von Schnittstellen sowie die Urbeladung mit den Stammdaten werden nach Aufwand berechnet.