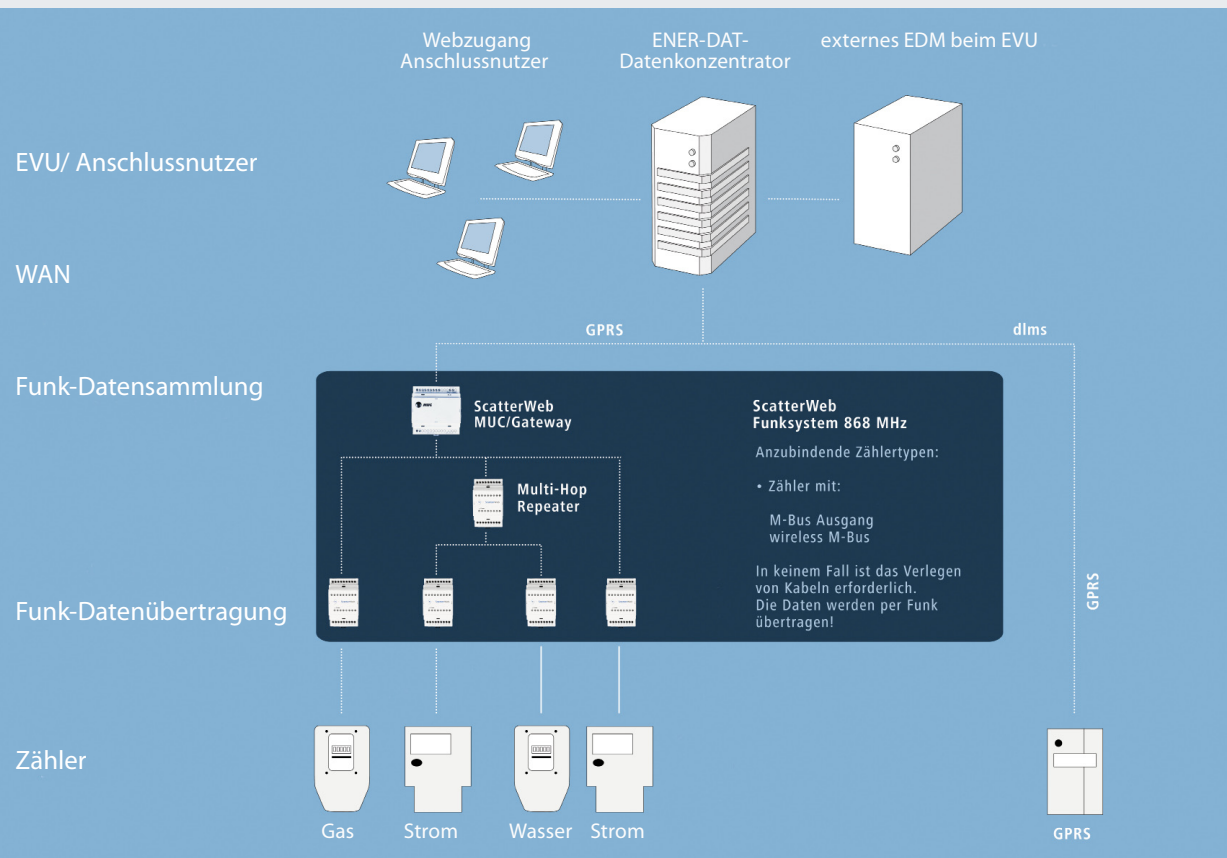


# Starterpaket - Smart Metering

wirtschaftlich - schnell einführbar - spartenübergreifend

Drei erfahrene Partner für Stadtwerke, Messdienstleister und Versorger bieten Ihnen mit diesem Komplettpaket eine spartenübergreifende Smart Metering-Lösung im Sinne des §21b EnWG.



Im Rahmen des Komplettpaketes erhalten sie alles, was für den Aufbau und Betrieb eines kompletten Smart Metering Systems erforderlich ist.

Es ist geeignet für 10 bis 10.000 Messpunkte und enthält folgende, einzeln wählbare Bausteine:

- Zähler der Sparten Strom, Gas und Wasser
- Installation der Zähler bei Ihren Kunden
- Betrieb eines Smart Metering-Systems mit Web Frontend zur Netzüberwachung und für den Anschlussnutzer
- Integration in vorhandene EDM- und Abrechnungslösungen
- Projektleitung, Schulung, Support



## FUNKTIONSWEISE

Das angebotene Smart Metering-System integriert elektronische Zähler aller Sparten mit einem Kabel-M-Bus-Ausgang. Von dort werden die Daten auf ein Funksystem für Gebäude mit hoher Reichweite und Zuverlässigkeit umgesetzt. Bei ausreichender Verfügbarkeit von Zählern mit wireless M-Bus-Funk wird ab dem Jahr 2010 auch deren Auslesung unterstützt. Die Daten werden von einem Datenkonzentrator/ MUC pro Liegenschaft per GPRS weitergesendet. Die dabei verwendete SIM-Karte ist im Paket enthalten.

In Mehrfamilienhäusern oder Siedlungen reicht ein MUC für bis zu 100 Zähler aus. Die Daten werden alle 24 Stunden, in einer 15-minütigen Auflösung, auf einen Server übertragen.

Dieser wird von den Anbietern betrieben und muss nicht beim Versorger installiert werden.

Am Server wird das Netz überwacht und der Anschlussnutzer erhält per Internetbrowser Zugang auf seine Zählerdaten und Lastgänge. Die Übergabe der Verbrauchswerte an den Versorger kann auf verschiedene Arten erfolgen. Es sind ebenfalls Schnittstellen zu den führenden Abrechnungssystemen verfügbar.

---

## DIESE 3 UNTERNEHMEN BIETEN DAS STARTERPAKET AN:

### DZG - Deutsche Zählergesellschaft

... erbringt deutschlandweit Dienstleistungen und besitzt eine Zulassung des BDEW. Die Schwerpunkte der DZG liegen im Informations- und Zählermanagement in den Bereichen Strom, Gas und Wasser.

### M-Exchange

... ist ein IT-Spezialist für Stadtwerke, Versorgungs- und Verkehrsbetriebe und führt in ihrem Portfolio ASP-Plattformdienstleistungen, IT-Gemeinschaftsprojekte für kommunale Unternehmen, Energiedatenmanagement-Plattform für Energieversorger, IT-Beratung für Einkaufsprozesse, sowie eProcurement Plattform utility-gate für Versorgungs- und Verkehrsbetriebe

### ScatterWeb

... ist ein Technologieunternehmen im Bereich von Funk- und Kommunikationslösungen. Es bietet Stadtwerken, Energieanbietern und Unternehmen komplette Smart Metering-Lösungen an.

---

## KONTAKT

### Deutsche Zählergesellschaft Oranienburg mbH

Heidelberger Str. 32  
16515 Oranienburg  
+49 3301 854-0  
[www.dzg-service.de](http://www.dzg-service.de)  
[vertrieb@dzg.de](mailto:vertrieb@dzg.de)

### ScatterWeb GmbH

Charlottenstr. 16  
10117 Berlin  
+49 30 8020838-0  
[www.scatterweb.de](http://www.scatterweb.de)  
[info@scatterweb.net](mailto:info@scatterweb.net)

### M-Exchange AG

Haus Sülz 6  
53797 Lohmar  
+49 2205 9278-0  
[www.m-exchange.de](http://www.m-exchange.de)  
[info@m-exchange.de](mailto:info@m-exchange.de)