

■ **Versand Modul:** Zur fristgerechten und marktkonformen Bereitstellung Ihrer Daten am Energiemarkt.

- Datenversand von Lastgängen, Abschlüssen/Zählerständen (Gas) in bedarfsgerechten, marktkonformen Formaten unter Berücksichtigung der Terminvorgaben der aktuell gültigen Markttrichtlinien

■ **Plausi/Ersatzwert Modul:** Erfüllen Sie alle Anforderungen gemäß VDE-AR-4400 und G 685.

- Datenaufbereitung inkl. Primärwertermittlung, Validierung, Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Mengenermittlung und Dokumentation

■ **15 Min. Modul:** Zur Bereitstellung der Ist-Einspeisung laut EEG § 6.

- Inbetriebnahme und Datenerfassung per PUSH-Betrieb im 1/4-h-Zyklus über IP
- Bereitstellung der 15-Min.-Werte an die Netzwarte (EEG-Onlineübertragung) oder einen FTP-Server

■ **Nachforder Modul WiM:** Für fristgerechten Dateneingang (inkl. Import Modul).

- Prüfung auf fristgerechte Datenbereitstellung
- Nachforderung der Lastgänge inkl. Eskalationsstufe

■ **Zusatzauslese Modul:** Zusätzliche Auslesungen gemäß aktueller Kooperationsvereinbarung Gas.

- Lastgangerfassung der Gasmengen untertäglich
- untertägige Lastgangweitergabe (z. B. an das EDM-System)

■ **Zusatzgrößen Modul:** Flexible Erweiterung der Auslesung um verschiedene Zusatzgrößen.

- Auslesung zusätzlicher Größen des Mengenumwerterers inkl. Plausibilisierung der Werte/Bereitstellung für Berechnungen gemäß G 685

■ **1 Min. Modul:** Zur Bereitstellung der Minutenwerte.

- Inbetriebnahme und Datenerfassung per PUSH-Betrieb im 1-Min.-Zyklus über IP
- Bereitstellung der Minutenwerte an einen FTP-Server oder Netzwarte

■ **Formel Modul:** Berechnungsmodul

- Formelanlage, Dokumentation
- zykl. Berechnung auf Basis der Quellzeitreihen

■ **Import Modul:** Datenimport aus externen Quellen.

- von Edifact- oder abgestimmten ASCII-Dateien
- via Exchange oder FTP-/SFTP-Verbindungen

■ **1 Std. Modul:** Zur Bereitstellung der stündl. Gasdaten laut KoV.

- Inbetriebnahme und Datenerfassung per PUSH-Betrieb im 1-h-Zyklus über IP
- Bereitstellung der stündlichen Werte auf einen FTP-Server oder via Mail

■ **Differenzmengen Modul:** Zur Sicherstellung konsistenter Datensätze zwischen Zählwerk des Gaszählers und Mengenumwerter über einen definierten Zeitraum.

- Ermittlung der Differenzmengen
- Berechnung der relativen Abweichung und Einleitung der weiteren Prüfverfahren
- Dokumentation gemäß Vorgaben aus G 685 B2

Portal Modul Haushalt: Für erfolgreiche Differenzierung vom Wettbewerb – ein echtes Mehrwertangebot für Ihre Kunden.

- Bereitstellung von Webportalen in Standard- oder Premium-Ausführung für Messsysteme – wenn gewünscht inkl. der Darstellung von EEG-Anlagen

Portal Modul Gewerbe: Mehr Energieeffizienz für Gewerbe, Kommunen und Filialisten.

- Bereitstellung von Webportalen in Standard- oder Premium-Ausführung
- Analysen über mehrere Filialen, Standortgruppen oder Einzelstandortvergleich mit mehreren Zählpunkten

Portal Modul Classic: Lastgangdaten online einsehen und Berechnungen einrichten – hochinteressant u. a. für Ihre rLM-Kunden.

- Webportalzugang mit Lastgangdaten, Berechnungs- und Downloadmöglichkeiten

Karten Modul: Mobilfunkkarten zur Messdatenerfassung.

- GSM- oder GPRS-Karten für Strom/Gas zur Messdatenübertragung von Lastgängen/Zählerständen
- verschiedene Bereitstellungszyklen