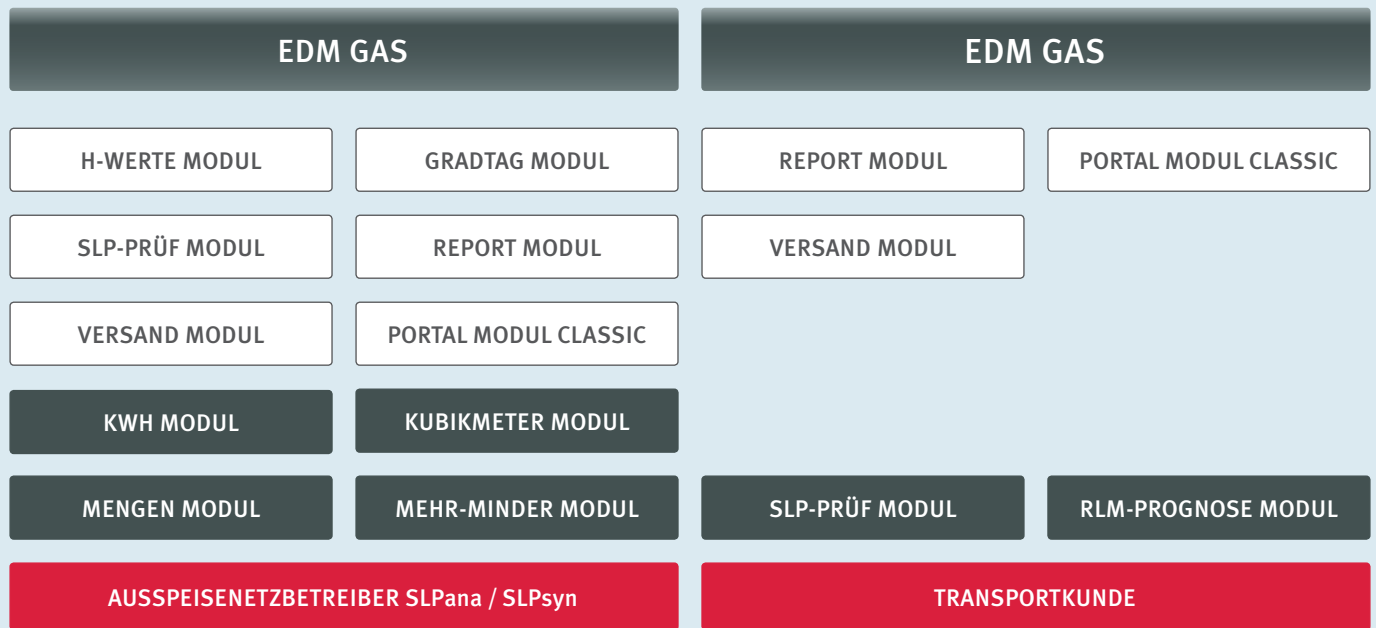


VOLTARIS Modulbaukasten EDM Gas



■ **Basis Modul EDM Gas:** Das Basismodul enthält in folgenden Bereichen alle EDM-Funktionen und Prozesse, die benötigt werden, um am Markt gemäß den gültigen Marktrichtlinien und Datenformaten handlungsfähig zu sein:

- Stammdatenübernahme per Standardschnittstelle
- Netzbilanzierung nach GABi Gas
- Standardlastprofilverfahren (synthetisch oder analytisch)
- Überwachung des Netzkontos
- monatlicher, täglicher, untertägiger Datenversand von Allokationen und Einzelzeitreihen
- Import von Tagesparametern

- **Mengen Modul:** Meldung der Netzprognose für morgen an den vorgelagerten Netzbetreiber gemäß KoV.
- tägliche NKP-Zeitreihenermittlung für den vorhergehenden Gastag
 - tägliche Prognose der Netzlast für den folgenden Gastag
 - Versand an vorgelagerten Netzbetreiber

- **Mehr-Minder Modul:**
- Import der Verbrauchsdaten
 - Ermittlung der zählpunktscharfen Mehr- oder Mindermengen Zeitreihentyp SLP
 - Versand der Allokationsmeldungen/Allokationslisten
 - Bereitstellung der Mehr- oder Mindermengen zur Abrechnung oder Prüfung
 - Versand der Mehr- oder Mindermengen pro Marktgebiet an den Marktgebietsverantwortlichen

- **kWh Modul:** Sichere und transparente Energiemengenrechnung der Gasmenge gemäß G 685.
- Berechnung der Energiewerte in kWh auf Basis übermittelter Volumen/Zustandszahl/Abrechnungsbrennwert
 - Vorschlagswertbildung bei fehlenden Messwerten

- **Kubikmeter Modul:** Sichere und transparente Energiemengenrechnung der Gasmenge gemäß G 685 in die Grundwerte.
- Volumenberechnung aus Energiemenge/Zustandszahl/Abrechnungsbrennwert

■ **rLM-Prognose Modul:** Prognose der rLM-Kunden als Grundlage für die Nominierung beim Bilanzkreisverantwortlichen.

- Mengenprognose für die versorgten rLM-Kunden
- täglicher Versand der Prognose als Grundlage für die Nominierung an den BKV

- **Versand Modul:** Bereitstellung der Anlagendaten für den Endkunden.
- Versand der Energiewerte (Summe/MIN/MAX) im XML-Format
 - Import und Versand der Gasbeschaffheitsdaten

- **Portal Modul Classic:** Lastgangdaten online einsehen und Berechnungen einrichten.
- Webportalzugang mit Lastgangdaten, Berechnungs- und Downloadmöglichkeiten
 - täglich alle Einzelzeitreihen, Bilanzierungs- und Prognoseergebnisse

- **SLP-Prüf Modul:** Jährliche Überprüfung der SLP-Kundenzuordnung.
- Prüfung anhand der Vorjahresabweichung
 - Prüfung der SLP-Ausprägung
 - Vergleich verschiedener Ausprägungsmöglichkeiten und Wetterstationen
 - Abschlussbericht für Marktgebietsverantwortliche bzw. Bundesnetzagentur

- **Report Modul:** Die wichtigsten Informationen und Änderungen zum Vormonat immer im Blick.
- individuell entwickelte Reports
 - zyklische Bereitstellung gemäß Abstimmung
 - Standardreports verfügbar

- **h-Werte Modul:** Die direkte, unkomplizierte Kundenwertermittlung.
- monatliche Ermittlung, Überwachung und Bereitstellung des h-Wertes pro Lastprofilkategorie für die Kundenwertberechnung im SLP-Bereich

- **Gradtag Modul:** Widerspiegeln von lokalen klimatischen Bedingungen.
- monatliche Ermittlung, Überwachung und Bereitstellung von Gradtageswert, Heiz- und Frosttagen, Tages- und Monatsmitteltemperatur für den abgelaufenen Monat