



## Mehrmenge Verteilgebiet PVS2-PVS1

Mit Realisierung dieses Projektes konnte die Erdgasstation Baumgarten die Überleitungskapazität der Austrian Gas Grid Management AG (AGGM) vom Primären Verteilsystem 2 ins Primäre Verteilsystem 1 von 360.000 auf 960.000 Nm<sup>3</sup>/h steigern.

## Teilprojekt Gasmengenmessung

### Leistungsumfang PMS:



Planung, Lieferung, Installation und Instrumentierung im Ex-Bereich bestehend aus:

- ▶ Schaltschrank Mengenumwertung zur Auswertung der Messergebnisse.
- ▶ Temperaturbeständige Verkabelung der Ultraschallzähler.
- ▶ In Transmitterschutzkästen verbaute, als Einheit geeichte Druck- und Temperaturmessung mit zugehöriger Impulsleitungsverrohrung.
- ▶ Druckgekapselte Gehäuse je Ultraschallzähler für den feldseitigen Überspannungsschutz und der LWL-Datenschnittstelle zum Leitsystem.
- ▶ MSR Funktionsverrohrung und Ex-geschützte Elektroinstallation.
- ▶ EMSR Detailengineering für den gesamten Leistungsumfang PMS.