



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 Nm³/h steigern.

Teilprojekt Gasqualitätsmessung

Leistungsumfang PMS:

Planung, Lieferung, E-Installation und Instrumentierung einer Kompaktanalyseanlage in Containerbauweise für den Ex-Bereich bestehend aus:

- ▶ Brandgeschützter Analysecontainer und Hochdruckreduzierkästen
- ▶ Elektrisch beheizte Prozessverrohrung von der Probenentnahme über die Druckreduzierung bis zu den einzelnen Analysegeräten.
- ▶ Verfahrensfließbilderstellung, Gefahrenanalyse, Risikobeurteilung, und daraus folgenden Auslegung sowie Ausführung der Sicherheitseinrichtungen.
- ▶ MSR Funktionsverrohrung und Ex-geschützte Elektroinstallation im Container
- ▶ Analyseschrank zur Auswertung der Messergebnisse
- ▶ Erdung, Potentialausgleich und Blitzschutz für die Containeranlage
- ▶ EMSR Detailengineering für den gesamten Leistungsumfang PMS.