



## ERWEITERUNG VERDICHTERSTATION OCHTRUP II Deutschland



## ERWEITERUNG VERDICHTERSTATION OCHTRUP II

### Auftraggeber: Thyssengas GmbH

Auf dem Stationsgelände nördlich der Verdichterstation Ochtrup I wurden zur Erweiterung der Verdichterkapazität des Standortes zwei neue Radialverdichtereinheiten mit Elektroantrieb inkl. eingangsseitige Staub-Flüssigkeitsabscheider und ausgasseitige Gaskühler aufgestellt.

Die Hauptprozessanlage der neuen Station wurde in freistehendem Gelände errichtet.

Nebenanlagen und Stationsleittechnik wurden als Erweiterung der bestehenden VS Ochtrup I konzipiert und vollumfänglich integriert. Bestandteil des Projekts waren auch alle Einbindungen zum Bestand und zum Gastransportnetz zur Errichtung neuer Fahrwege. Darüber hinaus wurden Umverlegungen zur Schaffung von Baufreiheit ausgeführt.

### Projekt-Details

Auftraggeber	Thyssengas GmbH
Leistungsspektrum	Planung, Bauüberwachung, Oberbauleitung, Inbetriebnahme
Standort	Ochtrup (Münsterland), Deutschland
Erdgasdurchsatz (Kapazität)	1,0 Mio Nm <sup>3</sup> /h
Auslegungsdruck	84 barg
Auslegungstemperatur	-20°C/+80°C
Ausführungszeitraum	2014 bis 2017



Standort:  
Ochtrup (Münsterland), Deutschland