

RWE Gas AG, Dortmund

- Verfahrenstechnische Auslegung und Planung einer Erdgas-Mischstation

Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich

- Auslegung und Planung einer Heliumumwälzanlage zur Kühlung von Magnetfeldspulen für die Fusionsreaktorforschung

Thyssengas GmbH, Duisburg

- Basic- und Detailengineering einschl. Bauleitung und Inbetriebnahme für Gas- und Wasserversorgungsanlagen, insbesondere Gasregel- und Gasmischstationen für H-Gas mit L-Gas und /oder Luft einschl. Gas- bzw. Luftverdichteranlagen
- Studie Gasauslagerung KS EPE (Verfahrenstechnischer Variantenvergleich)
- Erstellung einer Werknorm "PRE" für die E/MSR-Technik für sämtliche Gasversorgungsanlagen
- Medientechnik bzw. Medienversorgung von Gesamtanlagen und Anlagenteilen, Versorgung mit Druck- und Instrumentenluft, Gas, Wasser, Kühlwasser, Dampf etc. einschl. Entsorgung und Aufbereitung
- Brüdengasverbrennung Erdgasspeicher EPE
- Gasaufbereitungs- und Trocknungsanlagen

Wiegand & Wisser

- TÜV-gerechte Konstruktionen von Druckgasfiltern

Pipeline Engineering GmbH, Essen

- Druckstoßanalyse einer Gasversorgungsanlage für ein Gaskraftwerk in Portugal
- Erarbeitung eines Rechenmodells zur Berechnung der instationären Aufheizung von Rohrleitungen während des Anfahrens von Turboverdichtern
- Berechnungsdurchführung für eine Erdgasverdichterstation mit zweistufigem Verdichter

Stadtwerke Minden GmbH, Minden

- Instationäre Untersuchung des Gasversorgungsystems bei Schnellschluß einer Gasturbine sowie Ausfall einer Entspannungsturbine

WHB Energietechnik GmbH, Bochum

- Spannungsmechanische Nachweisrechnung der Gasreduzierstation sowie des Rußbläser-Dampfsystems für das Kraftwerk TPS-Ramin

Westfälische Ferngas AG, Dortmund

Pipeline Engineering GmbH, Essen

WHB Energietechnik GmbH, Bochum

- Strömungstechnische Nachrechnungen von Druckreduzier- sowie Mess- und Regelstationen für Erdgasversorgungssysteme
- Modifikation eines strömungstechnischen Rechenprogramms hinsichtlich erdgastechnischer Anforderungen

VEBA Kraftwerke Ruhr AG, Gelsenkirchen

- Erstellung eines Rechenprogrammes zur Stoffdatenberechnung realer Gasgemische

Landesbauamt Cottbus

- Wirtschaftlichkeitsuntersuchung für Umbauplanung Flughafen Cottbus:
Tanklager und Flugfeldbetankung
HU-Bau Neubau Tanklager
Planung und Bauoberleitung für den Neubau des Tanklagers incl. Hoch- und Tiefbau und Umweltverträglichkeitsstudie
- Tanklager Schlieben:
Sanierung des Tanklagers Schlieben incl. Sanierung / Neubau der Verkehrsflächen und der Gebäude

L.U.T. GmbH, Jena

- Verfahrenstechnische, wärme- und strömungstechnische Auslegung des Tanklagers einer Biodiesel-Versuchsanlage

Gießharzwerk GmbH & Co. KG, Frechen

- Umbau Tanklager nach WHG-Vorschriften

Wacker Chemie GmbH, Köln

- Abgas-Gasometer
- Gasübernahmestation mit nachgeschalteter Verdichterstation
- C₂ H₄ - Verdichteranlage 100 bar

BASF Pigmente AG, Köln

- Abgaswäsche Sicotan - Anlage II