

# Planung und Bau von Gasverteilnetzen



## Leistungsmerkmale

- Planung und Projektierung
  - Grundsatzplanungen für neu zu errichtende oder zu modifizierende Netze
  - Erarbeitung von Zielnetzvorgaben (Sektorenabspernung, Betriebsmittelwechsel)
  - Erarbeitung technischer Konzepte/ Konzeptvarianten (Sanierungskonzept, Instandhaltungsstrategie, Ergebnisse aus Schwachstellenanalyse)
  - Durchführung Netzaufbau und -entwicklungsplanung (Erschließung eines neuen Ortsnetzes)
  - Projektplanung neu zu errichtender oder zu modifizierender Netze
  - Durchführung von Absatzanalysen
  - Bewertung von Netzkapazitäten
  - Netzplanung und Grobtrassierung
  - Rohrnetzberechnung

- Bau und Inbetriebsetzung
  - Ausführungsplanung für Gas-Druckregel und -messanlagen inkl. aller Nebeneinrichtungen
  - Projektierung der Anlagen
  - Grundstücksbeschaffung, Sicherung von Grundstücksrechten
  - Erstellen von Bauausführungsplänen einschließlich Stücklisten, Schaltschemata und Anlagenzeichnungen
  - Bau von Gas-Druckregel- und -messanlagen
  - Baustellenkoordinierung/Projektcontrolling
  - Druckprüfung, Sachverständigen- und/oder Sachkundigenabnahme
  - Technische Dokumentation

## Kundennutzen

- Planung des Netzausbaus
- Reduktion der Instandhaltungskosten durch Wahl der optimalen Strategie
- Langjährige Betriebserfahrungen unserer Mitarbeiter und umfangreiches Know-how unserer DVGW-Sachverständigen

## Zielgruppe

- Zielgruppe sind Stadtwerke, Gasversorgungsunternehmen und Geschäftskunden

Ein Angebot der  
RWE Rhein-Ruhr  
Netzservice GmbH  
Friedrichstraße 60  
57072 Siegen

T +49 (0)271/584-01  
F +49 (0)271/584-2777  
I [www.rwe.com](http://www.rwe.com)