



## Vorausschauendes Engineering für alles was fließt.

VORWERK – wir haben die Antworten auf alle relevanten Fragen zur leitungsgebundenen Infrastruktur. Heute und in Zukunft. Seit über 50 Jahren steht unser Name für hohe fachliche Kompetenz, zuverlässige Arbeit und innovative Lösungen im Rohrleitungs- und Anlagenbau.

Dabei stehen die Sicherheit, die Zuverlässigkeit und die Wirtschaftlichkeit unserer Lösungen an erster Stelle. Zum Nutzen unserer Auftraggeber.

Unsere Grundlage hierfür ist die Synthese aus modernster Technik sowie dem Wissen und der Erfahrung von mehr als 500 qualifizierten Mitarbeitern an sechs Standorten in Deutschland. Das gibt uns die Sicherheit der eigenen Kompetenz und macht VORWERK zu einem der leistungsfähigsten deutschen Unternehmen im Rohrleitungs- und Anlagenbau für Industrie, Kommunen und Energieversorger. Für alles was fließt.

Aus unseren komplexen Projekten im Rohrleitungs- und Anlagenbau hat sich in den letzten Jahren eine eigene Ingenieurskompetenz entwickelt, die wir auch externen Partnern zur Verfügung stellen – das VORWERK Engineering.

Wir bieten von der technischen Detailplanung von Einzellösungen bis hin zur Planung einer komplexen, schlüsselfertigen Anlage oder Rohrfernleitung alles aus einer Hand an.

Für die Erfüllung der jeweiligen Aufgaben bilden wir Teams aus erfahrenen, fest angestellten Mitarbeitern, die eine qualifizierte Projektbegleitung von der Planung bis zur Ausführung gewährleisten.

*Unsere Spezifikationen für das Engineering sowie Ihre Kontaktadressen entnehmen Sie bitte der Rückseite. Das gesamte Leistungsangebot der VORWERK-Unternehmensgruppe finden Sie im Internet unter [www.friedrich-vorwerk.de](http://www.friedrich-vorwerk.de).*

## Qualifizierte Leistungen

- Erarbeitung von Konzepten und Machbarkeitsstudien
- Verfahrenstechnische Auslegung
- Behälterplanung
- Statische Auslegung
- Anlagenplanung
- Technische Detailplanung
- Trassierungsvermessung
- Einholung der Wegerechte
- Genehmigungsplanung
- Erstellung von Bauunterlagen
- Planung von Sonderbauwerken
- Bestandsvermessung
- Anfertigung von Bestandsplänen
- Zusammenstellung der Dokumentationsunterlagen
- Erarbeitung von Wartungs- und Instandhaltungskonzepten
- Planung und Herstellung von Gasdruckregel-/messenanlagen nach DVGW G493-1
- Planvorlageberechtigung nach §103 LWG Rheinland-Pfalz

## Eigene Ressourcen

### Fachkräfte

- Ingenieure aus Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Versorgungs- und Verfahrenstechnik
- Schweißfachingenieure und Schweißfachmänner
- Betriebswirte und Diplom-Kaufleute
- Verwaltungsfachleute
- Techniker
- Statiker
- Ökologen
- Wegerechtler
- Juristen
- SPS-Programmierer
- Sicherheitsfachkräfte
- Vermessungsingenieure und -techniker
- Elektrofachkräfte
- CAD-Konstrukteure

### Planungstools und Software

- MicroStation
- TRICAD MS
- Druckverlustberechnung
- DIMy
- HTRI
- Autodesk
  - › Inventor
  - › AutoCAD (Mechanical/Electrical)
- Crane Planner zur Erstellung von Kranstudien
- MS SharePoint
- BRZ-Kalkulationssoftware inkl. GAEB-Schnittstellen
- Datenbankgestützte Materialverwaltung

### Zertifikate

- Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2008
- Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2009
- Sicherheitsmanagement nach SCC<sup>P</sup> 2006 Sicherheits Zertifikat Kontraktoren
- Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001:2011
- Präqualifikation von Bauunternehmen (PQ VOB)
- Registrierter Lieferant bei Connexio, FPAL Lieferanten-Informationssystem für Energieversorger

## Tostedt

FRIEDRICH VORWERK KG (GmbH & Co.)  
Niedersachsenstraße 19-21  
21255 Tostedt  
Telefon +49 (0)4182 10 47  
Telefax +49 (0)4182 61 55  
tostedt@friedrich-vorwerk.de

## Herne

VORWERK-ASA GmbH  
Gewerkenstraße 3  
44628 Herne  
Telefon +49 (0)2323 9 37-70  
Telefax +49 (0)2323 9 37 77-77  
herne@friedrich-vorwerk.de

[www.friedrich-vorwerk.de](http://www.friedrich-vorwerk.de)