

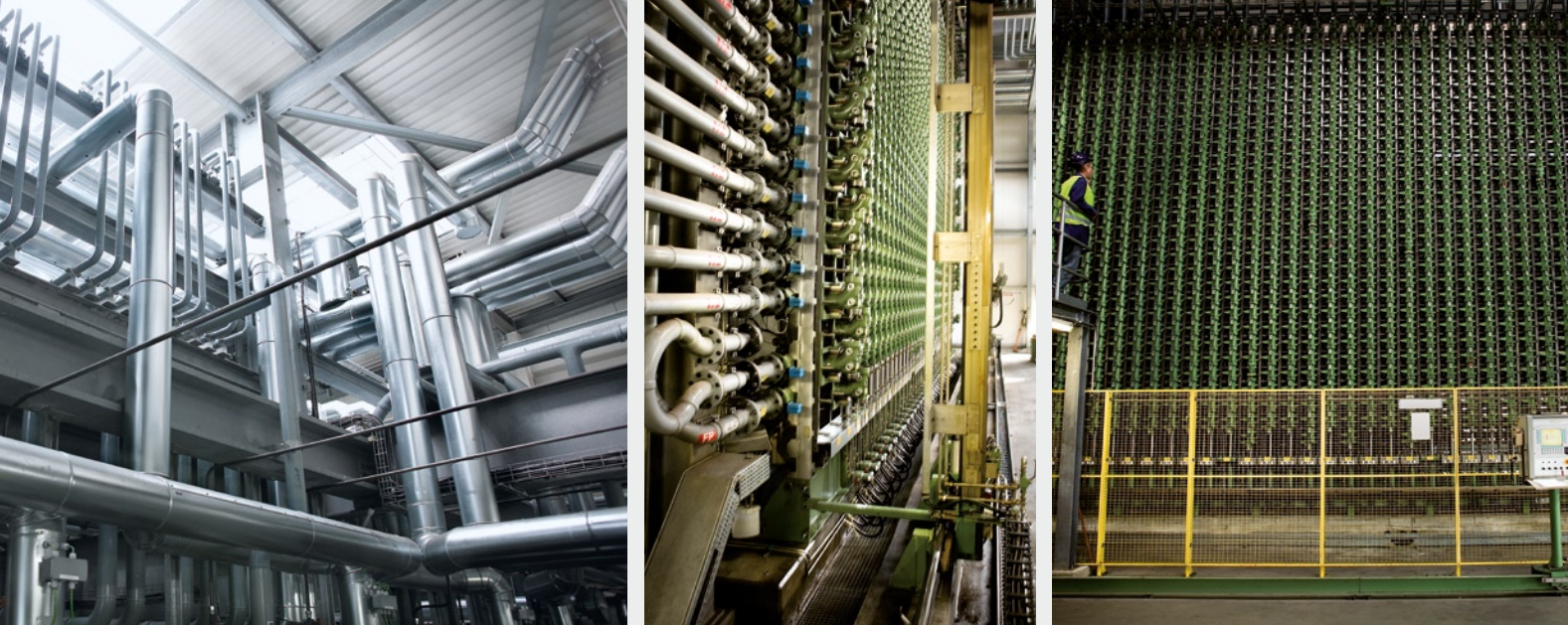


# INDUSTRIE

## CHEMIE UND PETROCHEMIE



## WORAUF SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN



### Von der Planung bis zur Instandhaltung

KNAACK & JAHN deckt im Rohr- und Anlagenbau für die chemische und petrochemische Industrie folgende Kernbereiche durch eigenes, speziell geschultes Fachpersonal ab:

- Beratung, Planung und Behörden-Engineering
- Neu- und Umbau von Anlagen
- Instandhaltung von Anlagen
- Stillstände

Hierbei können wir effektive, termingerechte und reibungslose Abläufe unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit (SCC-zertifiziert, Sicherheitsaudits) sowie den gesetzlichen Anforderungen (WHG 19, Gerätesicherheitsgesetz etc.) gewährleisten.

Alle Aufgaben aus dem Rohrleitungs- und Anlagenbau, dem Stahlbau sowie aus der E/MSR-Technik können mit eigenem Personal gelöst werden. Unsere Diplom-Ingenieure aus dem Maschinenbau und der Anlagenbetriebstechnik, unsere Techniker, Meister und Bauleiter aus der Industrie sowie unsere Monteure, Schweißer, Schlosser und Elektriker stehen für höchste Professionalität und Zuverlässigkeit.

KNAACK & JAHN kann darüber hinaus die gesamte Abwicklung von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe übernehmen. Inbetriebnahme, behördliche Abnahmen sowie Schulung Ihres Personals kann ebenfalls von uns erfolgen.

**GESAGT, GETAN.**

## RAFFINERIEEN UND TANKLÄGER



### Leistungen

- Bau von Produktleitungen (Gefährdungsklassen AI bis AIII und nach WHG)
- Bau von Versorgungsleitungen z.B. Druckluft, Wasser, Feuerlöschleitung, N<sub>2</sub>, etc.
- Neubau von Fern- und Verbindungsleitungen sowie Molchsysteme
- Neubau und Umbau von Binnenschiffs- und Seeschiff-Anlegern
- Neubau und Umbau von Tankfeldern, Pumpenstationen und Verteilern
- Nachrüstung von Tanks mit Doppelböden mit Überwachungsraum, Tankdoppelungen, Füllstandmessungen, Wiederholungsprüfungen etc.
- Bau von Behältern, Wärmetauschern, doppelwandigen Rohrleitungen mit Überwachungsraum
- Stahlbau  
Rohrbrücken, Podeste, allg. Stahlbau
- Begleitung von behördlichen Abnahmen vom gesamten Kleintanklager bis zu Einzelabnahmen von Anlagenteilen.

### Materialien und Systeme

- Normale Baustähle, St 35.8.I, 15 Mo 3, 13 CrMo 44
- Austenitische Edelstähle, Titan und Aluminium
- Kupfer und sonstige Werkstoffe



**KNAACK & JAHN**  
ROHR - UND ANLAGENBAU



**ERSTE SCHRITTE**  
**HERZLICH WILLKOMMEN**

KNAACK & JAHN GmbH  
Usedomstraße 16  
22047 Hamburg

Telefon +49 (0)40 / 66 98 02-0  
Telefax +49 (0)40 / 66 98 02-20

[www.k-j.de](http://www.k-j.de)  
[info@k-j.de](mailto:info@k-j.de)

**GESAGT, GETAN.**