

REGION NRW

FERCHAU ENGINEERING

KRAFTWERKE / CHEMIEANLAGEN



Tätigkeitsfelder:

Kraftwerktechnik / Strömungsmaschinen

Spezifizieren und Auslegen der Hilfssysteme (z.B. Sperrgassysteme, Ölanlagen)
Planung, Projektierung und Konstruktion für z. B. Mühlen, Siebter, Dampferzeuger, Wärmetauscher, Rohrleitungen (HD, MD, ND), Wasserdampfkreislauf, Rauchgasanlagen,
Rohrleitungsplanung und –konstruktion
Aufstellungsplanung
EMSR-Technik
Behördenengineering
Industriestahlbau (z. B. Tragrahmen, Transportvorrichtungen)
Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
Expediting
Montageplanung, Montageüberwachung, Inbetriebnahmen

Chemie / Petrochemie

Studien
Basic-Engineering (Erstellen von Verfahrens- und R&I-Fließbildern, Kostenschätzungen, verfahrenstechnische / mechanische und hydraulische Auslegungen, Beratung bei der Umsetzung der Störfallverordnung)
Detail-Engineering (Bau-, Aufstellungs- und Rohrleitungspläne in 2D oder 3D, Erstellung von Stahlbauplänen, statische Berechnungen, Anfertigung von Apparatewerkstattzeichnungen, Erstellung von Rohrleitungsfertigungsisometrien, Projektkoordination und Terminverfolgung, Kostenkalkulation und –überwachung, Erstellung der technischen Dokumentation
Berechnungen
CAD-Planung
Behördenengineering (Änderungsanzeigen nach BImSchG § 15, § 16, Anzeigen / Eignungsfeststellungen nach WHG § 19 I, Anzeigennach UVPG, BetrSichV, VawS
Anlagensicherheit (u. a. Gefahrenanalyse nach dem PAAG Verfahren (HAZOP)
Beschaffung, Bau- und Montageleitung

Ihre Ansprechpartner:

Herr Klaus Schoenebeck, Niederlassungsleiter
Herr Timo Sonntag, Stellv. Niederlassungsleiter
Frau Tanja Gerum, Personalreferentin
Frau Stefanie Luckhaus-Freitag, Sekretariat
Frau Claudia Arnold-Kiraly, Vertriebsassistentin

Equipment, Tools:

AutoCAD
MicroStation
Intergraph PDS
ELCAD
EPLAN

Simatic S5/7
PCS 7
InTouch
WinCC

MS-Projekt
MS-Office

FERCHAU Niederlassungen NRW

Bielefeld
Bochum
Dortmund,
Düsseldorf
Köln
Siegen
Wuppertal

FERCHAU Engineering GmbH

Lise-Meitner-Straße 11 42119 Wuppertal
Fon +49 202-47839-0 Fax +49 202-47839-10
wuppertal@ferchau.de www.ferchau.de