



Schnell, kompetent und flexibel auf Ihre Anforderungen reagieren – das ist einer der wichtigsten FERCHAU-Qualitätsgrundsätze. Für noch mehr Nähe zu unseren Kunden bauen wir unser Netzwerk kontinuierlich weiter aus, so auch im Großraum Hamburg. Wir sichern Ihnen in alter hanseatischer Tradition im Raum Hamburg – Lüneburg – Stade den direkten Zugriff auf unser Know-how, unsere technischen und personellen Kapazitäten. Wir bieten Ihnen passgenaue Unterstützung für Ihre Projekte, von einzelnen Fachspezialisten bis zu interdisziplinären Teams.

Nähe verbindet! Überzeugen Sie sich selbst: Unser Niederlassungsleiter, Herr Dipl.-Ing. Andreas Schönherr, und sein Team freuen sich auf das persönliche Gespräch mit Ihnen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. **Fon: 040 2385576-0;**
E-Mail: hamburg-sued@ferchau.de

FERCHAU Engineering GmbH

Niederlassung Hamburg-Süd
Hammerbrookstraße 47 b
20097 Hamburg
Fon +49 40 2385576-0
Fax +49 40 2385576-299
hamburg-sued@ferchau.de
www.ferchau.de



ENGINEERING-KOMPETENZ
FÜR HAMBURG, LÜNEBURG, STADE.



SETZEN SIE AUF DAS KNOW-HOW DER NUMMER 1!

Mit mehr als 4.100 Mitarbeitern in bundesweit über 50 Niederlassungen sind wir Deutschlands Engineering-Dienstleister Nr. 1. Unsere Entwickler und Konstrukteure, Hard- und Softwareprofis sowie Projektmanager erarbeiten effiziente Lösungen für die verschiedensten Branchen. Unser Spezialgebiet: Engineering und Outsourcing.

Wir entwickeln Sie weiter.

ÜBER 100 MITARBEITER AM STANDORT HAMBURG-SÜD

NETZWERKVERBUND MIT ANDEREN FERCHAU-STANDORTEN BUNDESWEIT

ÜBER 1.000 CAE- & CAD-ARBEITSPLÄTZE BUNDESWEIT

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001 UND DIN EN ISO 9100 (AVIATION)

INVESTITIONEN IN WEITERBILDUNG 6 MIO. EURO (2010)

UMSATZ (2010): MEHR ALS 300 MIO. EURO



PASSGENAUE VERSTÄRKUNG FÜR IHRE PROJEKTE.

Tätigkeitsbereiche

- Ideenfindung, Machbarkeitsstudien
- Konzeption, Planung, Projektierung
- Entwicklung, Konstruktion, Berechnung
- Hard- und Softwareentwicklung
- Versuch, Inbetriebnahme
- Dokumentation, Visualisierung, Animation
- Projektmanagement, Projektassistenz
- Fabrikplanung + Logistik
- Outsourcing, Auslagerung von technischen Aufgaben
- Private Arbeitsvermittlung im technischen Bereich
- Arbeitnehmerüberlassung im Engineering-Bereich

In unseren Technischen Büros konzentrieren wir Know-how und Fachkräfte, um Gesamtverantwortung für Ihre Projekte zu übernehmen. Unsere Fachkräfte sind damit auch gut vorbereitet, um bei Ihnen vor Ort tätig zu werden. Unser Kompetenzzentrum für Logistik und unsere technische Redaktion sichern Ihnen Unterstützung für spezialisierte Aufgabenfelder. Der Bereich IT-Solutions gehört zu den wachstumsstärksten Bereichen unseres Unternehmens. Wir engagieren uns für innovative Produkt- und Softwareideen, um Ihnen einen Wettbewerbsvorsprung im Markt zu sichern.

Technisches Büro Mechanik

- Machbarkeitsstudien und Kostenanalysen
- Konstruktion 2D/3D und Zeichnungserstellung mit den gängigsten CAD-Systemen
- (FEM-)Berechnungen
- Projektdokumentation
- Schwerpunkte: Sondermaschinenbau, Sonderfahrzeugbau, Förder-technik, Stahl- und Metallbau, Vorrichtungsbau

Technisches Büro Anlagenbau

- Basic Engineering
- Projektmanagement
- Detail-Engineering

Technisches Büro Schiffbau

- Basic Engineering
- Industriedesign
- Stahlkonstruktion
- FEM-Berechnungen
- Maschinenraum- und Deckskoordination
- Schwerpunkte: marine Über- und Unterwasserschiffe, Mega-Yachten, Kreuzfahrtschiffe, Spezialschiffe, Offshore-Technik

- Planung und Koordinierung von Klima- und Lüftungsanlagen
- Ausrüstungs-Konstruktion
- Elektrotechnik/Elektronik
- Schiffsautomation
- Einrichtungsplanung

- Fertigungs- und Montagezeichnungen
- Baubegleitung
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Projektleitung

Technisches Büro Dokumentation

- Pre- und After-Sales-Dokumentationen für alle Geräte, Maschinen, Maschinenanlagen und Software für alle Phasen des Produktlebenszyklus
- Bedienungsanleitungen
- Gesamtdokumentation
- Service-/Reparaturhandbücher
- Montageanleitungen
- Ersatzteilkataloge
- Online-Hilfe
- CE-Zertifizierung
- Risikoanalyse

Technisches Büro Automatisierungstechnik

- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften
- Erstellung von Steuer- und Regelungskonzepten
- Softwarekonstruktion (S7, Beckhoff, ABB, Pilz, PCS7)
- Hardwarekonstruktion (ePLAN, E3, ELCAD)
- Hard-/Softwareeinbetriebnahmen
- Visualisierung (WinCC, WinCC flexible, InTouch, Süttron)

IT-Solutions

- Analyse und Design
- Systemarchitektur
- Consulting
- Implementierung
- Test
- Dokumentation
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Kompetenzzentrum Logistik

- Einkaufs-/Beschaffungslogistik
- Produktionslogistik
- Lagerlogistik
- Distributions-/Vertriebslogistik
- Transportlogistik