

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. Die FERCHAU-Niederlassung Hamburg-Nord sichert Ihnen im Hamburger Stadtgebiet, in Wedel und in Rellingen 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: Unsere Niederlassungsleiterin, Frau Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefanie Strehlow, freut sich auf das persönliche Gespräch mit Ihnen.

**Fon: 040 238533-3; E-Mail: [hamburg-nord@ferchau.de](mailto:hamburg-nord@ferchau.de)**

#### **FERCHAU Engineering GmbH**

Niederlassung Hamburg-Nord  
Hammerbrookstraße 47 b  
20097 Hamburg  
Fon +49 40 238533-3  
Fax +49 40 234862  
[hamburg-nord@ferchau.de](mailto:hamburg-nord@ferchau.de)  
[www.ferchau.de](http://www.ferchau.de)



ENGINEERING-KOMPETENZ  
FÜR HAMBURG-NORD.



## SETZEN SIE AUF DAS KNOW-HOW DER NUMMER 1!

Mit mehr als 5.000 Mitarbeitern in bundesweit über 50 Niederlassungen und Standorten 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 140 MITARBEITER AM STANDORT HAMBURG-NORD

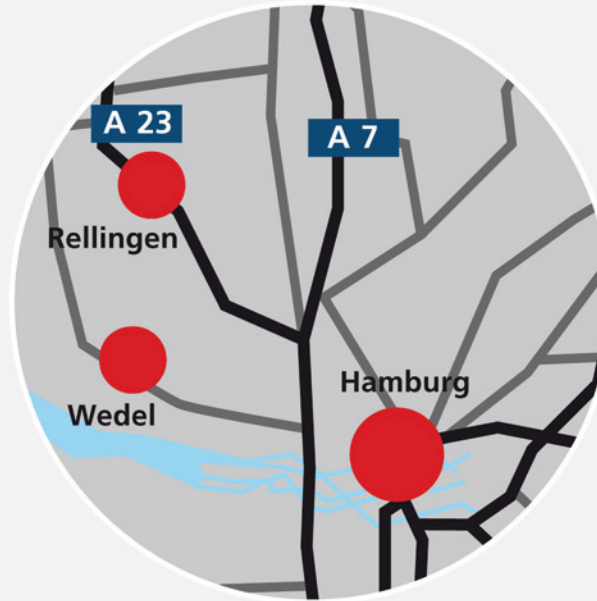
NETZWERKVERBUND MIT ANDEREN FERCHAU-STANDORTEN BUNDESWEIT

ÜBER 1.000 CAE- & CAD-ARBEITSPLÄTZE BUNDESWEIT

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001 SOWIE WEITEREN BRANCHENSTANDARDS

INVESTITIONEN IN WEITERBILDUNG (2010): 6,0 MIO. EURO

UMSATZ (2011): MEHR ALS 380 MIO. EURO



# PASSGENAUE VERSTÄRKUNG FÜR IHRE PROJEKTE.

## Tätigkeitsbereiche

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

In einem breiten Spektrum des Engineerings übernehmen wir Verantwortung in allen Phasen Ihrer Projekte von der Idee bis zur Verwirklichung. Dies ist sowohl vor Ort bei unseren Kunden wie auch in einem unserer 60 Technischen Büros möglich.

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.

## Maschinenbau

- Machbarkeitsstudien und Kostenanalysen
- Konstruktion 2D/3D und Zeichnungserstellung mit den gängigsten CAD-Systemen
- Planung
- (FEM-)Berechnungen
- Projektdokumentation
- Schwerpunkte: Sondermaschinenbau, Betriebs-/Fertigungsmittel, FMEA, Vorrichtungsbau, Medizintechnik

## Anlagenbau

- Basic Engineering
- Detail-Engineering
- Projektmanagement

## Elektrotechnik und Automation

- Anlagentechnik
- Haustechnik, Gebäudetechnik, Industrietechnik
- Software (S7, Beckhoff, ABB, Pilz, PCS7, IEC 1131)
- Hardwarekonstruktion (ePLAN, E3, ELCAD, WSCAD, RUPLAN)
- Hard-/Softwareinbetriebnahme
- Visualisierung (WinCC, InTouch)

## MARINE

- Basic Engineering
- Industriedesign
- Stahlkonstruktion
- FEM-Berechnung
- Maschinenraum/Deckskoordination
- Ausrüstungs-Konstruktion
- Einrichtungsplanung
- Klima-/Lüftungstechnik
- Fertigungs- und Montagezeichnungen
- Baubegleitung
- Projektleitung

## Bau/TGA

- Planung und Kalkulation
- Projektmanagement
- Bauleitung
- HKL-, HLS- und Elektroplanung
- Zeichnungserstellung

## Technische Redaktion

- Bedienungsanleitungen
- Gesamtdokumentation
- Service-/Reparaturhandbücher
- Montageanleitungen
- Ersatzteilkataloge
- Online-Hilfe

## IT-Solutions

- Hardwarenahe Software
- Anwendungssoftware
- Datenbanken
- Inter-/Intranetlösung
- Systemarchitektur
- Test

## Consulting

- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Supply-Chain-Management
- Logistik