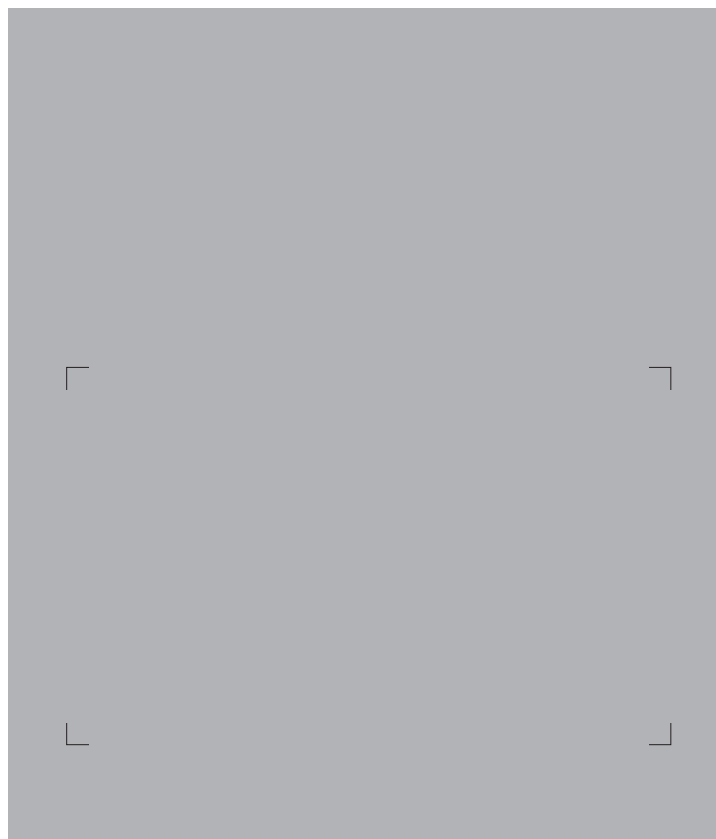




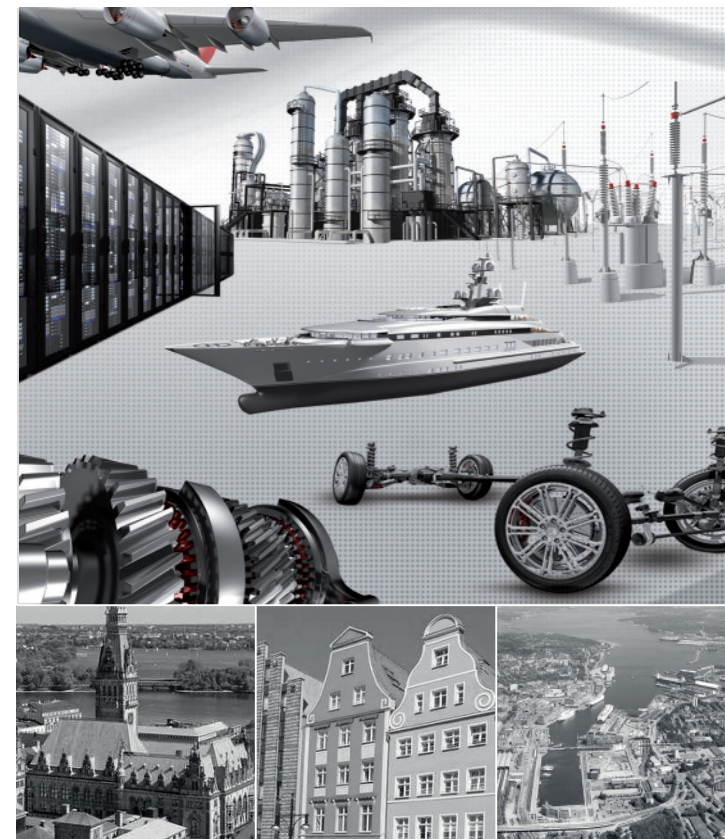
Schnell, kompetent und flexibel auf Ihre Anforderungen reagieren – das ist einer der wichtigsten FERCHAU-Qualitätsgrundsätze. Für noch mehr Nähe zu unseren Kunden bauen wir unser Netzwerk kontinuierlich weiter aus, so auch im Norden. Mit dem Technischen Büro sichern wir Ihnen direkten Zugriff auf unser 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 Leiterin Technisches Büro, Frau Ann-Kathrin Klatte, freut sich auf das persönliche Gespräch mit Ihnen. **Fon: 04131 604160;**  
**E-Mail: [tb-nord@ferchau.de](mailto:tb-nord@ferchau.de)**



**FERCHAU Engineering GmbH**

Technisches Büro Nord  
[tb-nord@ferchau.de](mailto:tb-nord@ferchau.de)  
[www.ferchau.de](http://www.ferchau.de)



ENGINEERING-KOMPETENZ  
IM NORDEN.



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

Mit mehr als 4.100 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.**

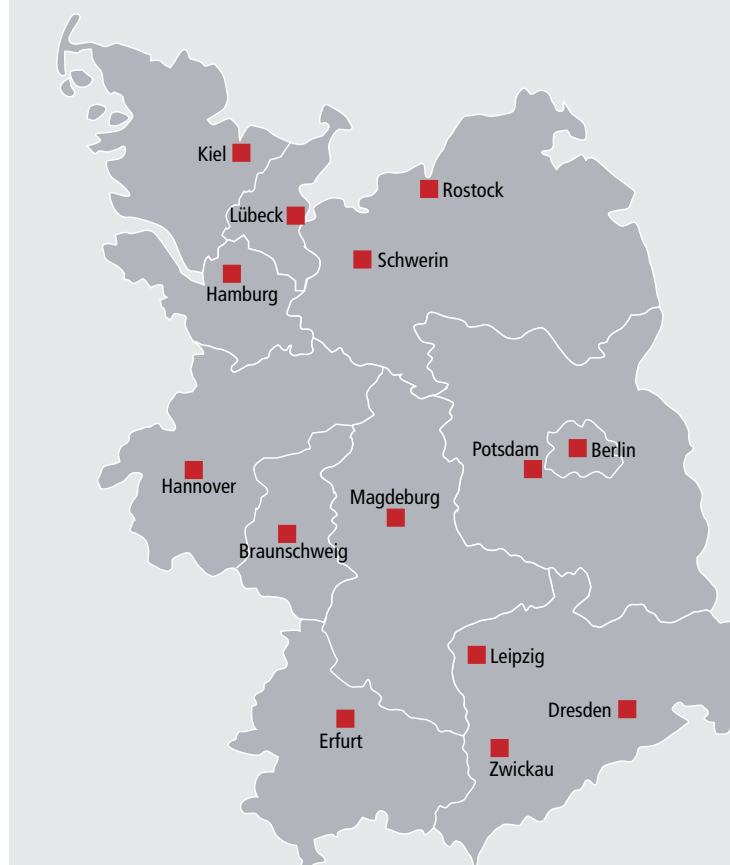
NETZWERKVERBUND  
MIT ANDEREN FERCHAU-  
STANDORTEN BUNDESWEIT

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

- Ideensuche, Machbarkeitsstudien
- Konzeption, Planung, Projektierung
- Entwicklung, Konstruktion, Berechnung
- Hard- und Softwareentwicklung
- Versuch, Inbetriebnahme
- Dokumentation, Visualisierung, Animation
- Projektmanagement, Projektassistenz
- Fabrikplanung + Logistik
- Outsourcing, Auslagerung von technischen Aufgaben

In unserem Technischen Büro konzentrieren wir Know-how und Fachkräfte, um Gesamtverantwortung für Ihre Projekte zu übernehmen. 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
- Schwerpunkte: Sondermaschinenbau, Sonderfahrzeugbau, Förder-technik, Stahl- und Metallbau, Vorrichtungsbau

## Technisches Büro Anlagenbau

- Basic Engineering
- Detail-Engineering
- Projektmanagement

## Technisches Büro Automatisierungstechnik

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

## Kompetenzzentrum Logistik

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

## Technisches Büro Dokumentation

- Pre- und After-Sales-Dokumentationen für alle Geräte, Maschinen, Maschinenanlagen und Software
- Bedienungsanleitungen
  - Gesamtdokumentation

- Übersetzungsmanagement
- Gutachtenerstellung
- Service-/Reparaturhandbücher
- Montageanleitungen
- Ersatzteilkataloge
- Online-Hilfe
- CE-Zertifizierung
- Risikoanalyse

## IT-Solutions

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

## Technisches Büro Schiffbau

- Basic Engineering
- Industriedesign
- (FEM-)Berechnungen
- Maschinenraum- und Deckskoordination
- Schwerpunkte: marine Über- und Unterswasserschiffe, 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