

100  
20%  
50<sup>2%</sup>  
30<sup>15</sup>  
15% 10  
100  
30  
90019100  
600

9100<sup>15%</sup>  
10% 600<sup>3</sup>  
7<sup>3%</sup>  
20

5<sup>50</sup>  
20 7400  
1966<sup>20% 2%</sup>  
10% 5% 30%

MEHR  
ALS **7.400**  
MITARBEITER

---

ÜBER **100**  
NIEDERLASSUNGEN  
UND STANDORTE  
SOWIE ÜBER  
**100** TECHNISCHE BÜROS  
UND PROJEKTGRUPPEN

ÜBER **50** JAHRE  
ERFAHRUNG

---

**7** FACH-  
BEREICHE

---

ÜBER **FÜR AUS- &  
10 WEITER-  
MIO. € BILDUNG**

ÜBER **FÜR HARD-  
MIO. € & SOFT-  
5 WARE**

---

ÜBER **600** MIO.  
UMSATZ €

# DEUTSCHLANDS ENGINEERING- UND IT-DIENSTLEISTER NR. 1

FERCHAU ist seit über 50 Jahren führender Engineering- und IT-Partner für namhafte Unternehmen aus Deutschland und der ganzen Welt. Vom einzelnen Spezialisten bis zum kompletten Entwicklungsteam: Mehr als 7.400 hochqualifizierte Mitarbeiter unterstützen Sie in allen Technologien und Branchen. Mit viel Erfahrung, aktuellem Know-how und individuellen Services arbeiten wir für Ihren Erfolg.

## ENGINEERING SUPPORT

- Projektziele auch bei engen Zeitplänen erreichen
- Budgets effizienter nutzen
- Auf projektbezogenes Spezialisten-Know-how zugreifen

## ENGINEERING COMPETENCE

- Projektgruppen bei Kunden vor Ort
- Fachteams in unserem Technischen Büro
- Partner-Netzwerk für hochspezialisiertes Know-how
- Offshore-Development-Center

## MANAGED SERVICES

- Managed Service Providing\*
- Master Vendor Management
- Education & Training
- Recruitment-Services

## TÄTIGKEITSFELDER

Entwicklung	Requirements-Engineering	Projektmanagement
Konstruktion	Analyse & Design	Qualitätsmanagement
Berechnung	Implementierung	Versuchsdurchführung
Dokumentation	Test & Verifikation	Inbetriebnahme

## IHRE VORTEILE

- Qualifizierte Unterstützung
- Flexible Nutzung von CAD-/CAE-Systemen
- Budgetkontrolle (reduzierte Fixkosten)
- Spezialisiertes Know-how
- Qualitäts- und Transparenzerhöhung
- Planungssicherheit

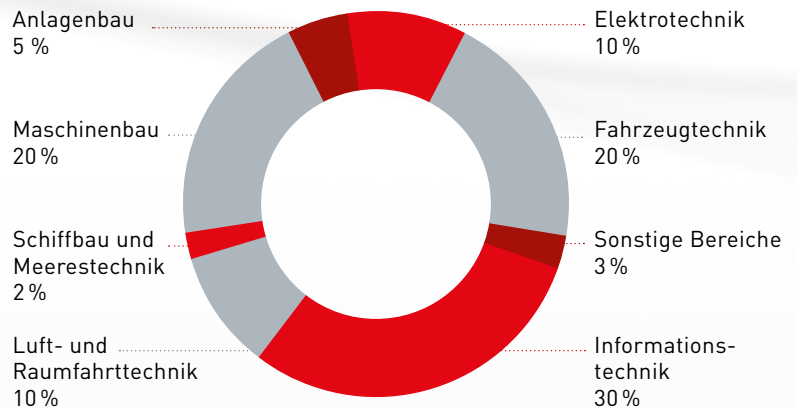
## PERSONALENTWICKLUNG

- Fach- und Führungskarriere
- ABLEacademy
- DevelopMINT-Programm
- Ausgaben von über 10 Mio. Euro pro Jahr für Aus- und Weiterbildung

## QUALITÄTSMANAGEMENT

- EN ISO 9001
- Weitere branchenspezifische Standards
- Über 100 interne Audits jährlich
- Kundenzufriedenheitsanalysen

## BRANCHEN UND MÄRKTE



## CAD-/CAE-ARBEITSPLÄTZE

- Technologie-Beratung
- Kurzfristige Systembereitstellung
- Anwenderschulungen in Kooperation mit Softwarepartnern
- Datensicherheit und -integrität, verankert im Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001
- Eigene CAE-Supporter für Installation und Betrieb
- Investitionen von über 5 Mio. Euro pro Jahr in Hard- und Software

## GESCHÄFTSBEREICHE

### GESCHÄFTSBEREICH AUTOMOTIVE

Spezialist für Fahrzeugtechnik

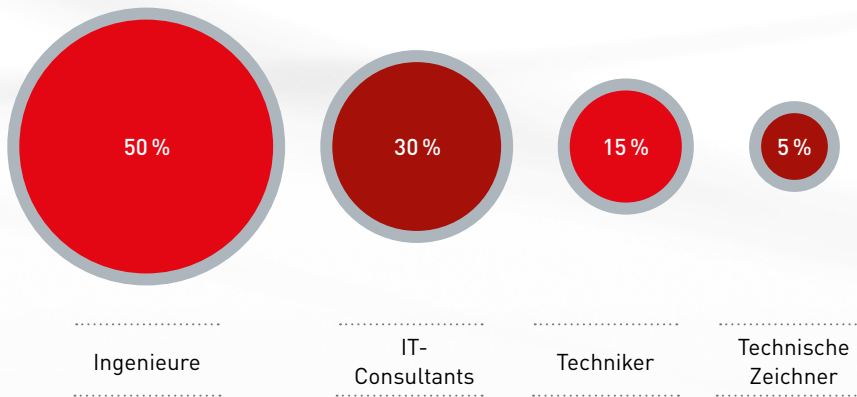
### GESCHÄFTSBEREICH AVIATION

Spezialist für Luft- und Raumfahrttechnik

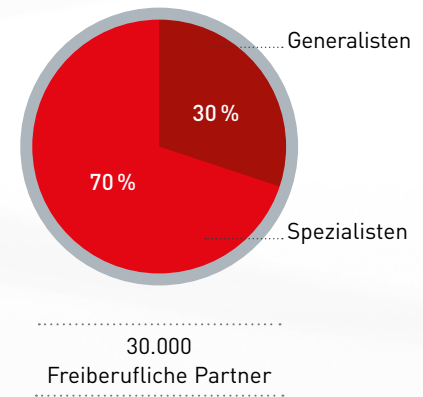
### GESCHÄFTSBEREICH MARINE

Spezialist für Schiffbau und Meerestechnik

## QUALIFIKATION DER MITARBEITER



## FERCHAU FREELANCE



## TYPISCHE TOOLS UNSERER SIEBEN FACHBEREICHE

### MASCHINENBAU

- Autodesk Inventor
- CoCreate
- HiCAD next
- Pro/ENGINEER
- SolidWorks

### ANLAGENBAU

- DataPipe
- Intergraph PDS
- MicroStation
- Rohr2
- SmartPlant

### ELEKTROTECHNIK

- ELCAD
- RUPLAN
- Simatic S7
- EPLAN
- CAN- & Profibus

### INFORMATIONSTECHNIK

- MATLAB/Simulink
- Java
- UML
- .NET
- HTML

### FAHRZEUGTECHNIK

- ANSYS
- CATIA
- MATLAB
- Pro/ENGINEER
- LabVIEW

### LUFT- UND RAUMFAHRTTECHNIK

- CATIA
- DOORS
- Isami
- Nastran/Patran
- SolidWorks

### SCHIFFBAU UND MEERESTECHNIK

- AutoCAD
- EPLAN
- Nupas-Cadmatic
- TRIBON
- NX



**VIELFACH**  
AUSGEZEICHNET

IHR WEG ZU UNS



**FERCHAU Engineering GmbH**  
**Zentrale**  
Steinmüllerallee 2  
51643 Gummersbach  
Fon +49 2261 3006-0  
Fax +49 2261 3006-99  
info@ferchau.com

**FERCHAU.COM**  
WIR ENTWICKELN SIE WEITER