



MIT UNS WERDEN IHRE ZUKUNFTSTRÄUME WAHR.  
WITH US, YOUR DREAMS OF THE FUTURE COME TRUE.



## SIE BRAUCHEN EINE KLARE VISION VON DEM, WAS SIE TUN WOLLEN – UND MÜSSEN DRANBLEIBEN!

*Roger B. Smith*

Der Traum vom Fliegen fasziniert Sie seit Kindertagen. Nach Ihrem Abschluss als Ingenieur, Techniker oder technischer Produktdesigner wollen Sie diese Faszination auch im Beruf erleben. Hoch hinaus an einem Arbeitsplatz in der Luft- und Raumfahrtindustrie. An AVIATION-Entwicklungen aktiv beteiligt sein. Heute die Technik von morgen gestalten. Bei FERCHAU landen Sie am Ziel. Unser Geschäftsbereich AVIATION ist spezialisiert auf sämtliche Engineering-Aufgaben in der Luft- und Raumfahrt. Für komplexe Engineering-Projekte übernehmen wir die Gesamtverantwortung, von der Ideenfindung bis zum Prototyp bzw. fertigen Produkt. Bei AVIATION sind mehr als 500 Entwickler und Konstrukteure, Hard-/Softwareprofis und Projektmanager an zukunftsweisenden Entwicklungen für Unternehmen wie Airbus, Astrium, Dasell, EADS, Eurocopter und Lufthansa Technik beteiligt. Unsere Strategie: überall in Europa vor Ort sein, wo die Luft- und Raumfahrt spannende Herausforderungen bietet. Hamburg, Bremen, München, Toulouse, Bristol ... Wir starten durch. Mit der Schubkraft von FERCHAU, dem Marktführer für Engineering, der mit 3.600 Mitarbeitern in über 50 Niederlassungen und Standorten bundesweit in allen technischen Branchen zu Hause ist. Willkommen an Bord!

**Wir entwickeln Sie weiter.**

### GESCHÄFTSBEREICH AVIATION

- GESCHÄFTSBEREICHSLEITUNG MIT SITZ IN HAMBURG
- HAMBURG
- BREMEN
- MÜNCHEN
- FRANKREICH: TOULOUSE
- GROSSBRITANNIEN: BÜRO BRISTOL

## YOU NEED A CLEAR VISION OF WHAT YOU WANT TO DO— AND YOU HAVE TO STICK TO IT!

*Roger B. Smith*

You have been fascinated by the dream of flying ever since you were a child. Now that you are a qualified engineer, technician or technical product designer, you want that fascination to be part of your work. You want a high-flying position in the aviation and aerospace industry, to be actively involved in aviation developments, to design tomorrow's technology today. At FERCHAU, you land where you want to be. Our AVIATION division specialises in all areas of aviation and aerospace engineering. We take on full responsibility for complex engineering projects, from conception to completion of a prototype or the finished product. At AVIATION we have more than 500 developers and designers, hardware/software professionals and project managers working on trend-setting developments for companies such as Airbus, Astrium, Dasell, EADS, Eurocopter, and Lufthansa Technik. Our strategy: to be on the spot everywhere in Europe where the aviation and aerospace industry offers exciting challenges: Hamburg, Bremen, Munich Toulouse, Bristol . . . We get things off the ground thanks to the tremendous driving power of FERCHAU, the engineering market leader that's at home in all technical branches of the industry and with 3,600 employees working at over 50 branches and sites around Germany. Welcome on board!

**We help you develop.**

### AVIATION DIVISION

- DIVISION MANAGEMENT BASED IN HAMBURG
- HAMBURG
- BREMEN
- MUNICH
- FRANCE: TOULOUSE
- GREAT BRITAIN: OFFICE BRISTOL



MAN MUSS ETWAS NEUES MACHEN,  
UM ETWAS NEUES ZU SEHEN.

Georg Christoph Lichtenberg

TO SEE SOMETHING NEW,  
YOU HAVE TO DO SOMETHING NEW.

Georg Christoph Lichtenberg

**KOMPETENZEN  
ENTWICKLUNG VON**

- FLUGZEUGSTRUKTUR
- FLUGZEUGSYSTEMEN
- KABINENEINRICHTUNG
- FRACHTRAUMAUSSTATTUNG
- FLUGVERSUCHSEINBAUTEN
- AVIONIK
- FLUGPHYSIK
- FLUGANTRIEB
- BODENGERÄTEN

**DURCH SPEZIALISTEN  
IN DEN BEREICHEN**

- KONSTRUKTION (SPECIFIC DESIGN)
- BERECHNUNG
- CAD INTEGRATION
- CAD TRAINING
- PROJEKTMANAGEMENT
- QUALITÄTSMANAGEMENT
- ARBEITSVORBEREITUNG
- LUFTFAHRZEUGPRÜFUNG
- FERTIGUNGSPLANUNG

Spezialist für ein Bauteil in einer bestimmten Flugzeugsektion sein? Wenn Luft- und Raumfahrttechnik Ihre Leidenschaft ist, dann wollen Sie mehr. Genau wie wir. Ob Frachtraum oder Kabine, ob Flugzeugstruktur, Avionik etc.: Bei AVIATION denken und arbeiten Sie in ganzheitlichen Engineering-Prozessen. Als strategischer Partner von Kunden wie Airbus sind wir fest in die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse integriert. Bei uns sind Sie mitten im Geschehen. An den großen europäischen Standorten für Luft- und Raumfahrttechnik arbeiten Sie sektions- und länderübergreifend an verschiedenen Projekten. Im ständigen Training on the Job entdecken Sie die ganze Vielfalt des AVIATION-Engineerings und erweitern ständig Ihren Horizont. Wenn Sie wollen, auch im Ausland. Nutzen Sie die einzigartigen Orientierungsmöglichkeiten für Ihr Weiterkommen. Unsere erstklassigen Führungskräfte begleiten Sie als Copilot. Mit sorgfältiger Einarbeitung, regelmäßigen Schulungen und jährlichen Karrieregesprächen halten wir Ihre Entwicklung auf Kurs. Allein im Jahr 2009 hat FERCHAU in die Mitarbeiter-Qualifikation über 6,5 Millionen Euro investiert. Ob auf Systemen wie CATIA V4/V5, CCD und Patran/Nastran oder im Projekt-, Qualitäts- und Supply-Chain-Management: Wir entwickeln Sie weiter. Wenn Sie hoch hinauswollen: Bei AVIATION sind Ihren Aufstiegschancen keine Grenzen gesetzt.

You would like to specialise in a component for a specific aircraft section? If aviation and aerospace technology are your passion, then you will want more. Just like we do. Whether you go for the cargo hold or the cabin, aircraft structure or avionics, here at AVIATION, you will be thinking and working in holistic engineering processes. As a strategic partner of customers like Airbus, we are fully integrated into their development and production processes. With us, you will find yourself right at the centre of developments, working on different cross-sectional and cross-national projects at all the big European aviation and aerospace sites. During your ongoing, on-the-job training, you will discover the great diversity of AVIATION engineering and be able to broaden your horizons. If you wish, you can even do some abroad. Take advantage of the unique orientation opportunities we offer for your career advancement. Our first-rate management staff will be the co-pilot by your side. We help you to stay on course with painstaking familiarisation procedures, regular training courses and annual qualification. In 2009 alone, FERCHAU invested over €6.5 million in staff qualification schemes. Whether on systems like CATIA V4/V5, CCD and Patran/Nastran or in project, quality and supply-chain management, we develop your skills further. If you are looking to head up and out, you'll find the sky's the limit at AVIATION.

**SKILLS  
DEVELOPMENT OF**

- AIRCRAFT STRUCTURE
- AIRCRAFT SYSTEMS
- CABIN INTERIOR
- CARGO LOADING SYSTEMS
- FLIGHT TEST INSTRUMENTATION
- AVIONICS
- FLIGHT PHYSICS
- AIRCRAFT PROPULSION
- GROUND EQUIPMENT

**PROVIDED BY EXPERTS  
IN THE FIELDS OF**

- SPECIFIC DESIGN
- CALCULATION
- CAD INTEGRATION
- CAD TRAINING
- PROJECT MANAGEMENT
- QUALITY MANAGEMENT
- PLANNING PROCESS
- AIRCRAFT TESTING
- PRODUCTION PLANNING

WER ETWAS BEWEGEN WILL, MUSS EINEN ANFANG MACHEN.

*Prof. h. c. Willi Hoss*

IF YOU WANT TO MAKE A DIFFERENCE, YOU HAVE TO MAKE A START.

*Prof. h.c. Willi Hoss*

Zukunftsorientierte Airlines ersetzen ihren Flottenbestand durch neue Flugzeugtypen, die mehr Reichweite, mehr Kapazität und gleichzeitig mehr Wirtschaftlichkeit bieten. Dieser Modernisierungsprozess, verbunden mit Airline-spezifischen Wünschen, generiert eine Vielfalt an zusätzlichen Engineering-Herausforderungen. Das Flugverkehrsaufkommen steigt weiter, weil Menschen und Frachtgüter auf globalisierten Wegen immer häufiger und immer preiswerter unterwegs sind. Für den Flugzeugbau in Europa, allen voran Airbus, wird kontinuierliches Wachstum prognostiziert. Nutzen Sie mit FERCHAU AVIATION den Aufwind der Branche für Ihre Karriere. Wir erwarten einen qualifizierten Studien- bzw. Fachschulabschluss oder eine abgeschlossene Berufsausbildung. Wichtige Pluspunkte sammeln Sie mit einer praxisorientierten Diplomarbeit, ersten Praxiserfahrungen sowie CAD- und guten Englischkenntnissen. Außerdem wünschen wir uns Mitarbeiter mit Leistungsbereitschaft, Belastbarkeit, Flexibilität, Mobilität, Team- und Kommunikationsfähigkeit. Checken Sie mit Ihrer Bewerbung bei uns ein. Unser AVIATION-Headquarter in Hamburg freut sich auf Ihre Unterlagen. Die Adresse finden Sie beiliegend. Weitere Informationen und aktuelle Jobangebote gibts auf einen Klick unter [www.ferchau.de](http://www.ferchau.de).

Forward-looking airlines replace their existing fleets with new aircraft models that offer greater range, greater capacity and at the same time greater economy. This process of modernisation, in line with airline-specific requirements, generates a host of additional engineering challenges. Today, the volume of air traffic is increasing all the time because people and freight are moving around the globe more and more often as fares and freight rates continue to shrink. Continued growth is predicted for the aircraft industry in Europe, first and foremost for Airbus. Take advantage of the industry's upwind and let your career take off with FERCHAU AVIATION. We expect qualified candidates with a university or polytechnic degree or full vocational training in a particular field. A practice-related dissertation, some practical experience and a working knowledge of CAD as well as a good command of English will score important bonus points. We also wish our employees to be highly motivated, flexible, mobile and able to work under pressure as well as having excellent communication and team skills. Check in with us. Our AVIATION headquarters in Hamburg looks forward to receiving your full application documents at the enclosed address. Further information and details of current vacancies are just a mouse click away at [www.ferchau.de](http://www.ferchau.de).

#### FACHRICHTUNGEN DER AVIATION-MITARBEITER

- LUFT- UND RAUMFAHRTTECHNIK
- FLUGZEUGBAU
- FAHRZEUGBAU
- MASCHINENBAU
- ELEKTROTECHNIK
- INFORMATIK
- UND ANDERE

#### FIELDS AVIATION EMPLOYEEE

- AVIATION AND AEROSPACE TECHNOLOGY
- AIRCRAFT CONSTRUCTION
- AUTOMOBILE CONSTRUCTION
- MECHANICAL ENGINEERING
- ELECTRICAL ENGINEERING
- INFORMATION TECHNOLOGY
- AND OTHERS



**FERCHAU Engineering GmbH**

Zentrale  
Schützenstraße 13  
51643 Gummersbach  
Fon +49 2261 3006-0  
Fax +49 2261 3006-99  
bewerber@ferchau.de  
www.ferchau.de

**FERCHAU Engineering GmbH**

Head Office  
Schützenstrasse 13  
51643 Gummersbach  
Germany  
Phone +49 2261 3006-0  
Fax +49 2261 3006-99  
bewerber@ferchau.de  
www.ferchau.de

**FERCHAU Engineering GmbH**

Geschäftsbereich AVIATION  
Geschäftsbereichsleitung  
Paul-Neumann-Platz 5  
22765 Hamburg  
Fon +49 40 181703-30  
Fax +49 40 181703-39  
aviation@ferchau.de  
www.ferchau.de/go/aviation

**FERCHAU Engineering GmbH**

AVIATION Division  
Division Management  
Paul-Neumann-Platz 5  
22765 Hamburg  
Germany  
Phone +49 40 181703-30  
Fax +49 40 181703-39  
aviation@ferchau.de  
www.ferchau.de/go/aviation

