

LANDEN SIE MIT UNS ERFOLGE.



DEUTSCHLANDS ENGINEERING-DIENSTLEISTER NR. 1 FÜHRENDER PARTNER FÜR EUROPAS AVIATION-INDUSTRIE.



Tragfähige Ideen an den Start bringen. In allen Industriebranchen abheben. Gemeinsam mit Kunden Erfolge landen. Dafür ist FERCHAU seit über 40 Jahren im Markt bekannt. Die Grundidee ist bis heute erfolgreich: Außer mit Engineering-Services in eigenen Technischen Büros unterstützt FERCHAU seine Kunden mit „mobilen“ Engineering-Spezialisten. Die richtigen Ingenieure sind zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Als effiziente Verstärkung, direkt in den Entwicklungs- und Innovationszentren der Kunden.

Als Deutschlands Engineering-Dienstleister Nr. 1 bietet Ihnen FERCHAU Projekt- und Planungssicherheit auf lange Sicht. Wirtschaftlich solide, in Familienbesitz und inhabergeführt, nur dem eigenen Erfolg und damit seinen Kunden verpflichtet. Zur Solidität kommt langjährige Erfahrung in der Luft- und Raumfahrtindustrie. Anlagenbau, Maschinenbau, Elektrotechnik, IT und Fahrzeugbau sind weitere Geschäftsfelder, die FERCHAU kontinuierlich ausbaut.

Das Bessere ist der Feind des Guten. Nach dieser Maxime treibt FERCHAU ständige Prozessoptimierung und kontinuierliche Anpassung des Dienstleistungsangebots voran. Dazu gehört auch die Spezialisierung auf Schlüsselbranchen: 2004 hat FERCHAU den Geschäftsbereich AVIATION gegründet. Operativ und technisch ausgerichtet an den Anforderungen der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie. Eigenständig organisiert und mit dem Rückenwind der starken FERCHAU Engineering GmbH auf Erfolgskurs gebracht. Durch die Anbindung an das FERCHAU-Netzwerk hat AVIATION neben der eigenen geballten Luft- und Raumfahrt-Kompetenz jederzeit Zugriff auf interdisziplinäres Know-how und weitere Kapazitäten.

Mehr Infos unter www.ferchau.de

UNTERNEHMEN

- GRÜNDUNGSJAHR 1966
- ÜBER 50 NIEDERLASSUNGEN UND STANDORTE
- ÜBER 60 TECHNISCHE BÜROS
- 3.600 MITARBEITER
DAVON BEI AVIATION: 500
- 260 MIO. EURO UMSATZ
ANTEIL AVIATION: 45 MIO. EURO
- ZERTIFIZIERT NACH ISO 9001

Stand 31.12.2009

PRÄSENZ GESCHÄFTSBEREICH AVIATION

- GESCHÄFTSBEREICHSLEITUNG HAMBURG
- TOULOUSE
- HAMBURG
- BREMEN
- MÜNCHEN
- BOURNEMOUTH

Hochkomplexe Prozesse, größte Sicherheitsanforderungen, enormer Kostendruck, globaler Beschaffungsmarkt, länderübergreifende Entwicklung und Produktion: In keiner technischen Branche sind die Bedingungen so anspruchsvoll und die Anforderungen so hoch wie in der Luft- und Raumfahrtindustrie. Lieferantenkonsolidierung, umfangreiche Workpackage-Aufträge, Offshoring-Quoten, Risikobeteiligung sind aktuelle Herausforderungen im Markt. Unser Geschäftsbereich AVIATION ist ein verlässlicher Partner für OEMs der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie für deren System- und Equipmentlieferanten.

International präsent: An vielen Standorten der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie wie Toulouse, Hamburg, Bremen, München und Bournemouth bearbeiten wir Entwicklungsprojekte in unseren Technischen Büros oder bei unseren Kunden vor Ort. Mit Bereichen wie Serienbetreuung & MRO, Kunden- & Produktbetreuung, Sicherheit & Zuverlässigkeit sowie Qualitätssicherung geht unser Dienstleistungsportfolio deutlich über die reine Produktentwicklung hinaus.

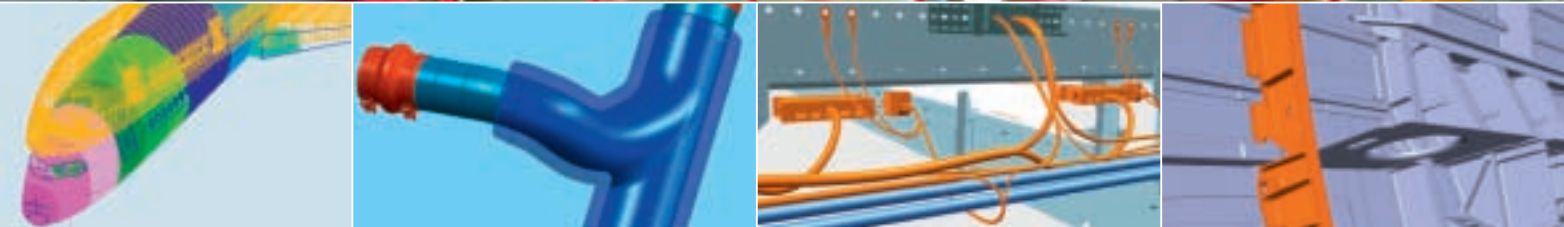
Aufgestellt als Unternehmen im Unternehmen: Schlüsselbereiche wie Projektmanagement, Technik, Beschaffung und Vertrieb sind bei AVIATION zentral organisiert. So sorgen wir für Transparenz, ganzheitliches Denken und Kundennähe. Und so schaffen wir die Voraussetzung, um in komplexen Entwicklungsprojekten über Ländergrenzen und technische Disziplinen hinweg Gesamtverantwortung zu übernehmen.

Geballtes Know-how und langjährige Erfahrung: Das im Jahr 2008 verliehene Prädikat „EADS E2S Preferred Supplier for Engineering Services“ bestätigt die Qualität unserer Dienstleistungen. Darüber hinaus arbeiten wir als strategischer Engineering-Lieferant für Lufthansa Technik, DIEHL Aircabin und Composite Industrie. Für unsere Kunden sind wir eine verlässliche Größe im Markt. Ein Partner, der Verantwortung übernimmt, Risiken trägt und die Kompetenz für komplexe Workpackages besitzt. Unser weltweites Netzwerk aus 30 Partnerfirmen, mit denen wir flexibel auf Projektanfragen reagieren, trägt maßgeblich zu unserem Erfolg bei.

Mehr Infos unter www.ferchau.de/go/aviation



PASSGENAU: TECHNISCHE KOMPETENZ FÜR IHRE ANFORDERUNGEN.



Als Engineering-Spezialist für die Luft- und Raumfahrtindustrie unterstützen wir Sie entlang Ihrer Wertschöpfungskette. Ob Flugzeugstruktur oder -system, Kabine oder Frachtraum: Bei AVIATION gibt es für jedes Feld die entsprechenden Fachteams. Hochqualifizierte Spezialisten mit langjähriger Branchen-Erfahrung sprechen Ihre Sprache.

Je nach Wunsch und Aufgabenstellung führen wir Werkverträge in unseren eigenen Technischen Büros oder bei Ihnen vor Ort aus. Oder wir unterstützen Sie mit qualifizierten Spezialisten, die eingebunden in Ihre Projektteams arbeiten.

Unsere Kompetenz stellen wir tagtäglich unter Beweis in der Zusammenarbeit mit OEMs der zivilen und der militärischen Luftfahrt, mit System- und Equipmentlieferanten sowie mit der Raumfahrtindustrie. Für Unternehmen wie Airbus, Astrium, EADS Military Air Systems, Eurocopter, Latecoere, Lufthansa Technik und Sogerma sind wir erfolgreich tätig.

Für komplexe Entwicklungsprojekte übernehmen wir die Gesamtverantwortung von der Idee bis zum serienreifen Produkt. Wo Sie bisher diverse Teilaufträge mit verschiedenen Lieferanten steuern mussten, haben Sie mit AVIATION nur noch einen Ansprechpartner. Bestens vertraut mit Ihren Abläufen, Prozessen und Normen, übernehmen wir das Schnittstellenmanagement und koordinieren sämtliche Schritte interdisziplinär und standortübergreifend. Wir führen Entwicklungsprozesse zusammen, verhindern Mehrfacharbeiten, decken Einsparpotentiale auf und optimieren Ihre Kosten.

Entlastung bieten wir Ihnen auch durch die Übernahme von Teil- oder Routineaufgaben. Dem Schnittstellenmanagement gilt auch hier unser besonderes Augenmerk.

- UNTERSTÜTZUNG IM PROJEKTTEAM BEIM KUNDEN
- FESTPREISVERTRÄGE IM TECHNISCHEN BÜRO
- VERGABE VON TEILAUFRÄGEN AN PARTNER IM AVIATION-NETZWERK

- SYSTEMS-ENGINEERING
- SYSTEMS-INTEGRATION
- VERIFIKATION, VALIDIERUNG & TEST
- DOKUMENTATION
- SERIENBETREUUNG
- MAINTENANCE, REPAIR & OVERHAUL
- CUSTOMER- & PRODUCT-SUPPORT
- PROJEKTMANAGEMENT

- PRIMÄR- & SEKUNDÄRSTRUKTUR
- MECHANISCHE SYSTEME
- ELEKTRISCHE SYSTEME
- KABINENAUSSTATTUNG
- FRACHTRAUMAUSSTATTUNG
- FLUGVERSUCHSEINBAUTEN

Unsere Ingenieure, Konstrukteure, Technischen Zeichner, Projekt- und Qualitätsmanager beherrschen ihre Entwicklungswerkzeuge für die verschiedensten technischen Bereiche. Das geballte interdisziplinäre Know-how setzt Synergien frei, die Kreativität und neue Lösungsansätze beflügeln.

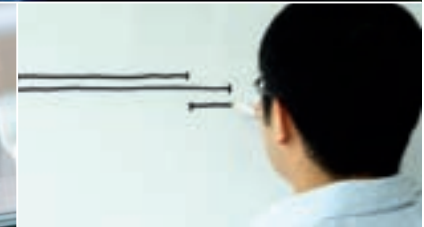
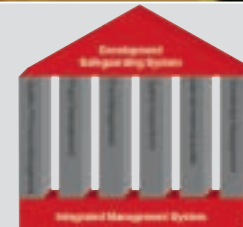
Bei der Auswahl der passenden Fachleute für Ihre Aufgabenstellung hat AVIATION Zugriff auf den aktiven Mitarbeiter- und Bewerberpool von FERCHAU. Er umfasst 50.000 Profile, weitere 5.000 freiberufliche Spezialisten stehen kurzfristig zur Verfügung. Unsere Kandidaten durchlaufen professionelle Bewerbertests. In Interviews stellen unsere Personalexperten fachliche und persönliche Qualifikationen der Bewerber auf den Prüfstand. Und: Wir denken weiter. Um die Lösungskompetenz für Ihre zukünftigen Projekte zu sichern, selektieren wir frühzeitig und vorausschauend Top-Kräfte, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Für die effektive Bearbeitung Ihrer Projekte setzen wir auf einen Mix aus langjähriger Erfahrung, neuen Erkenntnissen und frischen Ideen. Unsere Philosophie: enge Kooperation mit den technischen Hochschulen im In- und Ausland, engagierte Nachwuchsförderung und kontinuierliche Aus- und Weiterbildung. Allein im Jahr 2009 war uns die Qualifikation der FERCHAU-Mitarbeiter 5 Millionen Euro wert. Von der hohen Zufriedenheit unserer Mitarbeiter profitieren auch Sie. Denn eine geringe Fluktuation schafft Stabilität und Kontinuität in der Zusammenarbeit.

Mehr Infos unter www.ferchau.de/go/aviation



PUNKTLANDUNG: QUALITÄT DURCH STÄNDIGE PROZESSOPTIMIERUNG.



Die Qualitätssicherung Ihrer Projekte hat für AVIATION oberste Priorität. Die kleinste Unachtsamkeit kann fatale Folgen haben. Es geht um Zeit, Geld, Sicherheit, um Passgenauigkeit und reibungslose Abläufe, wenn die Produkte und Systeme verschiedener Lieferanten in der Endmontage zusammenkommen. Bei AVIATION ist Projektqualität daher gleichbedeutend mit lückenloser Qualität in den Prozessen.

Unsere gesamten Arbeitsabläufe unterliegen einer stringenten Prozessorientierung und flächendeckenden Standards. Das FERCHAU-Qualitätsmanagementsystem mit regelmäßigen internen Audits ist nach ISO 9001 und EN 9100 zertifiziert. Die Airbus-Zertifizierung für FERCHAU – erstmals für einen Engineering-Anbieter in Deutschland vergeben – ist Basis für die strategische Partnerschaft mit dem europäischen Flugzeugkonzern.

Kundenspezifische Qualitätsvorgaben hält AVIATION strikt ein. So arbeiten wir zum Beispiel für Airbus lückenlos nach GRAMS (General Requirements for Aerostructure and Material Suppliers).

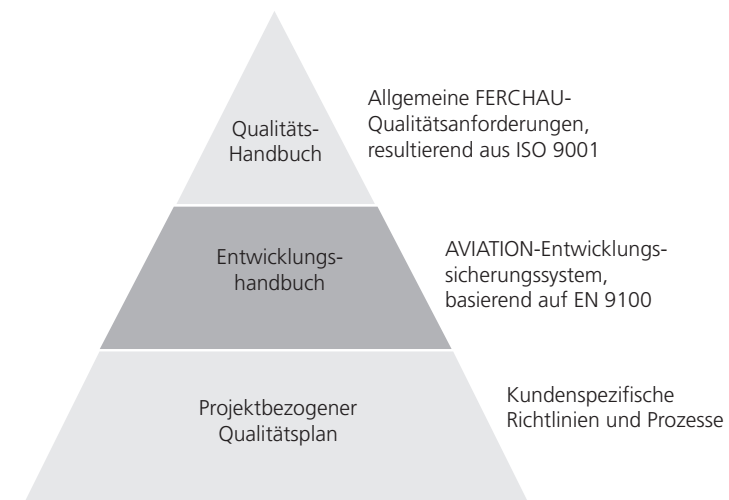
SELBSTENTWICKELTE, ETABLIERTE PROZESSE

- PROJEKTMANAGEMENT
- RISIKOMANAGEMENT
- QUALITÄTSMANAGEMENT
- REKRUTIERUNG
- WISSENSMANAGEMENT

Mit unserer webbasierten Wissensdatenbank „my.work“, die zentrale Wissensbausteine für die Arbeit in der Luft- und Raumfahrtindustrie enthält, nutzen wir ein effektives Instrument zur Vorbereitung unserer Mitarbeiter auf neue Projekte. Darüber hinaus setzen wir „my.work“ für den regelmäßigen Wissens-Check der Mitarbeiter sowie als gezielte Ergänzung des klassischen CAD-/CAE-Trainings ein.

Zu kontinuierlichen Verbesserungen führt die permanente Bewertung aller FERCHAU-Prozesse, sowohl intern als auch durch unsere Kunden. So erreichen wir für Sie jederzeit hohe Qualität bei Beratung und Service.

Mehr Infos unter www.ferchau.de/go/aviation





VERSTÄRKUNG: WELTWEIT GUT VERNETZT.



Den schnellen Zugriff auf Spezialwissen, personelle und technische Ressourcen erweitern wir durch das Networking mit starken Partnern. Initiiert von FERCHAU, ist das AVIATION-Partnernetzwerk der Garant für die leistungsstarke Umsetzung Ihrer Entwicklungsprojekte. Ob Spezialist oder Allrounder, ob einzelne Fachkraft oder ganze Teams, ob Europa oder Asien: Wir sind weltweit gut vernetzt, um Sie zu unterstützen.

Das AVIATION-Partnernetzwerk wurde 2003 gegründet – mit Vorteilen für alle. Denn mit der Größe der Workpackages steigt auch die Notwendigkeit, sich mit anderen Spezialisten zusammenzuschließen. In der gemeinsamen Projektarbeit bedeuten Arbeitsinhalte und Schnittstellen eine besondere Herausforderung. AVIATION hat das Know-how und die Instrumente, um die Zusammenarbeit erfolgreich zu steuern.

Bei der Bearbeitung Ihrer Projekte agiert das AVIATION-Partnernetzwerk wie ein Unternehmen: Sie haben nur einen Ansprechpartner. Qualität und Transparenz werden in allen Projektphasen gesichert. Basis für die erfolgreiche Zusammenarbeit sind – neben guter Organisation – gelebte Werte wie Offenheit, Vertrauen, Zuverlässigkeit und Loyalität. Der regelmäßige Austausch mit den Partnern stärkt das gemeinsame Selbstbewusstsein für eine proaktive und positive Geschäftsentwicklung.

LIEFERANTENMANAGEMENT

- AUSWAHL
- ZULASSUNG
- ENTWICKLUNG

GLOBAL ENGINEERING

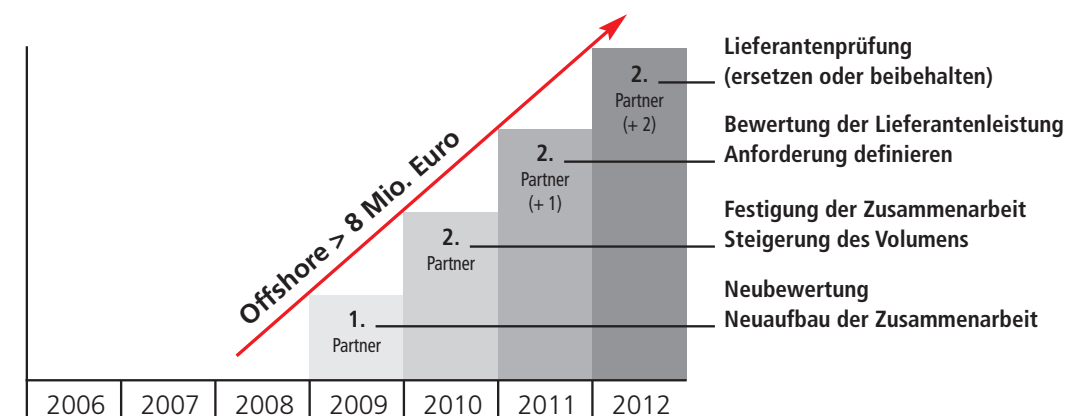
- LOW-COST-SOURCING
- US-\$-SOURCING
- OFFSET-OBLIGATIONS

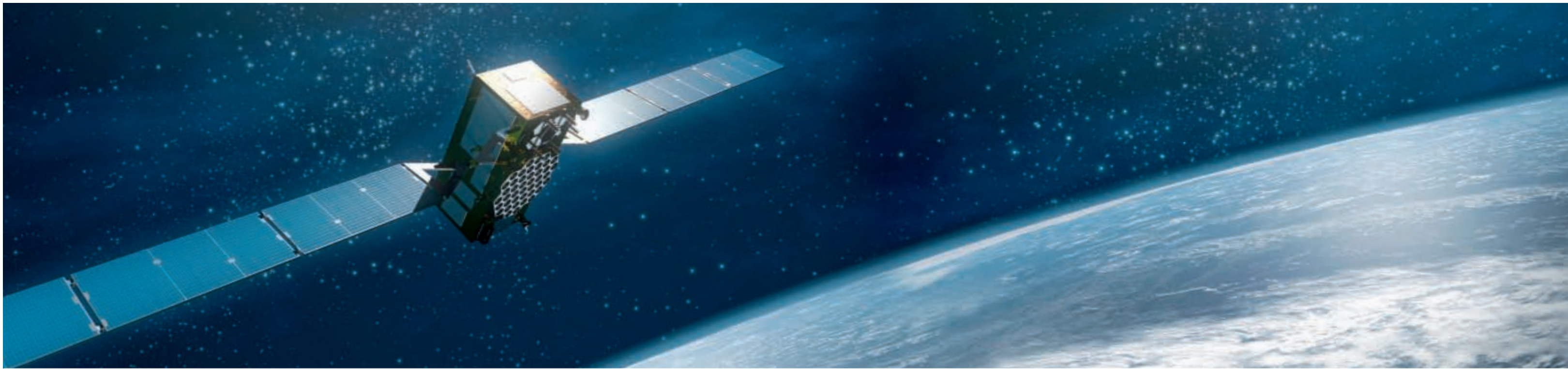
Die bewährten Prozesse im Qualitäts-, im Projekt- und im Lieferantenmanagement sind auch der Schlüssel für ein erfolgreiches Global Engineering. Standardisierbare Tätigkeiten innerhalb der Projektbearbeitung in den Technischen Büros vergeben wir an unsere „Offshore-Partner“, diese führen wiederum die Arbeiten in relevanten Ländern wie Indien, der Türkei oder der Slowakei aus. Den damit verbundenen Preisvorteil geben wir an unsere Kunden weiter und erfüllen somit z. B. eine zentrale Anforderung von EADS an Lieferanten. Um den steigenden Kostendruck unserer Kunden abzufedern und die vertraglichen Offset-Verpflichtungen der OEMs zu erfüllen, bauen wir unser Netz mit weltweiten Zulieferern kontinuierlich aus.

Durch die Fakturierung unserer Leistungen in US-Dollar unterstützen wir unsere Kunden darüber hinaus bei der Vermeidung von Währungsrisiken.

Mehr Infos unter www.ferchau.de/go/aviation

OFFSHORE-ENTWICKLUNG BEI AVIATION





GEMEINSAM NEUE HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN.

Entwicklungsprojekte in der zivilen sowie in der militärischen Luft- und Raumfahrttechnik bewegen sich stets an der Grenze des technisch und finanziell Machbaren. Die Nutzungsdauer der Luftfahrzeuge beträgt meist mehrere Jahrzehnte, der Zulassungsprozess ist naturgemäß stark reglementiert. In FERCHAU finden Sie einen starken Partner, um Ihre Entwicklung zum Erfolg zu führen. Stärken Sie Ihre Marktposition mit uns:



IHRE VORTEILE

- STARKER PARTNER ZUR UMSETZUNG IHRER ENGINEERING-STRATEGIE
- KONZENTRATION IHRER EXPERTEN AUF KERNKOMPETENZEN
- FLEXIBLE BESETZUNG VON INTERNATIONALEN ENTWICKLUNGSPATEAUS
- REDUZIERUNG VON FIXKOSTEN
- ANTEILIGE VERLAGERUNG DES ENTWICKLUNGSRISIKOS
- ABSICHERUNG VON QUALITÄT UND TERMIN IHRES ENTWICKLUNGSVORHABENS
- ZUGRIFF AUF DAS AVIATION-NETZWERK

FERCHAU Engineering GmbH

Geschäftsbereich AVIATION

Geschäftsbereichsleitung Hamburg

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

Zentrale

Schützenstraße 13

51643 Gummersbach

Fon +49 2261 3006-0

Fax +49 2261 3006-99

info@ferchau.de

www.ferchau.de

