

WIR KREIEREN DEN FLUGZEUGSTANDARD
DIE PILATUS KLASSE



 **PILATUS** 

EINMAL PILATUS, IMMER PILATUS

 Crafted in Switzerland





PC-12 NGX





UNSER ERFOLGSGEHEIMNIS

WIR DENKEN ZUERST AN DIE KUNDEN

Haben Sie schon einmal gehört, wie ein Pilot oder ein Pilatus Mitarbeitender den Begriff «Pilatus Klasse» verwendet, und sich gefragt, was das bedeutet? Die Pilatus Klasse ist unser Leitbild und die Haltung, die uns zu dem bewegt, was wir tun. Es ist die Ausrichtung unseres Handelns auf die Wünsche unserer Kunden, welche an oberster Stelle stehen.

Die Pilatus Klasse steht für Qualität, Integrität und Professionalität. Sie zeugt von einem positiven Weg, sich daran zu erinnern, alles zu geben und auch dann das Richtige zu tun, wenn niemand zuschaut. Die Pilatus Klasse bedeutet die respektvolle Art und Weise, wie wir unsere Kunden behandeln. Sie ist das, was wir tun.

Als wir daran dachten, einen Businessjet zu entwickeln, haben wir als erstes unsere Kunden gefragt, was sie sich wünschen. Sie sagten uns, dass sie sich einen schnelleren PC-12 mit einer grösseren Kabine und einem Frachttor vorstellen. Was sie wollten, war der PC-24, der weltweit erste Super Versatile Jet.

Wer der Pilatus Familie beitrifft, erhält einen erstklassigen Kundenservice als Standard. Der Pilatus Kundendienst wurde mehrfach nacheinander ausgezeichnet und zum Besten in seiner Klasse gewählt. Deshalb kommen unsere Kunden immer wieder zu Pilatus zurück. Das ist das Geheimnis unseres Erfolgs.

PC-6



STOLZ AUF UNSERE GESCHICHTE

SEIT 80 JAHREN DIE ZUKUNFT VOR AUGEN

Einzigartige Pionierleistungen wurden in der Luftfahrt vollbracht. Wir sind stolz, ein Teil dieser Geschichte zu sein.

Am 16. Dezember 1939 wurde in Stans im Kanton Nidwalden ein kleiner Unterhaltsbetrieb für die Schweizer Luftwaffe gegründet. Die Luftfahrtindustrie war zu dieser Zeit – weltpolitisch bedingt – geprägt von vielen Innovationen und Neuentwicklungen.

Niemand hätte damals auch nur davon zu träumen gewagt, dass die Gründung der Pilatus Flugzeugwerke AG der Beginn einer internationalen Erfolgsgeschichte sein würde. Seit der Gründung steht der Name für Qualität und Innovation im Flugzeugbau.

Die Geschichte von Pilatus als Herstellerin neuer Flugzeugtypen begann mit dem 1940 konstruierten SB-2 Pelikan. Er war konzipiert für Einsätze in gebirgigen Regionen wie den Schweizer Alpen. Der weltweite Durchbruch gelang Pilatus 1959 mit dem Pilatus Porter PC-6. Dieses Mehrzweckflugzeug bestach durch seine ausserordentliche Robustheit und seine STOL-Eigenschaften, seine Fähigkeit auf kurzen Pisten zu starten und zu landen. 60 Jahre lang haben wir den PC-6 gebaut und in alle Welt verkauft. Er gehört damit zu einem der am längsten produzierten Flugzeuge überhaupt.

Im Laufe der Jahrzehnte der Aviatikgeschichte gab es viele Unternehmen, die aus einer Leidenschaft für das Fliegen geboren sind. Viele sind daran wieder gescheitert. Was hat Pilatus anders gemacht? Die Antwort ist täuschend einfach. Es ist nicht nur die Leidenschaft für das Fliegen, die uns antreibt. Es ist die Begeisterung für Präzision verbunden mit absoluter Konzentration auf die Kundenbedürfnisse.



Stans, Schweiz

EIN INTERNATIONALES SCHWEIZER UNTERNEHMEN REGIONAL VERANKERT, IN DER WELT ZUHAUSE

Die Pilatus Flugzeugwerke AG ist das einzige Schweizer Unternehmen, welches Flugzeuge entwickelt, baut und auf allen Kontinenten verkauft. Am Hauptsitz in Stans arbeiten Mitarbeitende in den unterschiedlichsten Disziplinen und vereinen die Bereiche Engineering, Produktion, Verkauf, Unterhalt sowie Kundendienst unter einem Dach.

Von A bis Z passieren sämtliche Schritte der Flugzeugproduktion auf demselben Gelände. Jedes Flugzeug wird im Herzen der Schweiz entwickelt, gebaut und getestet. Über 2000 Mitarbeitende arbeiten am Hauptsitz. Wir sind damit der grösste Arbeitgeber im Kanton Nidwalden und einer der grössten in der Zentralschweiz.

Die Pilatus Business Aircraft Ltd in Broomfield in Colorado wurde 1996 gegründet. Die amerikanische Tochtergesellschaft ist verantwortlich für das Marketing, den Verkauf und den Service des PC-12 und des PC-24 in Nord- und Südamerika. Ein Teil der Flugzeuge wird nach der Produktion in Stans in Colorado nach Kundenwunsch fertiggestellt. Wir beschäftigen in den USA über 120 Mitarbeitende.

Die Pilatus Australia Pty Ltd wurde 1998 als Unterstützung für den Verkauf und das Marketing des PC-12 und des PC-24 gegründet und hat ihren Sitz in Adelaide. Die australische Tochtergesellschaft ist für den Markt in Australien, Neuseeland, Papua-Neuguinea und auf den Pazifikinseln zuständig. In Australien sind über 30 Mitarbeitende für uns tätig.



Broomfield, USA

EIN WELTWEITES NETZWERK

FÜR UNSERE KUNDEN DA: JEDERZEIT, ÜBERALL

Auf der ganzen Welt gehören über 60 unabhängige Autorisierte Pilatus Center zum Servicenetzwerk von Pilatus und garantieren einen umfassenden Produktsupport. Und das über den gesamten Lebenszyklus eines Pilatus Flugzeugs. Dies garantieren wir unseren Kunden.

Unser dichtes Netzwerk wird durch Verkaufs- und Projektbüros auf allen Kontinenten ergänzt. Falls nötig, senden wir einen Techniker direkt zu den Kunden. So verstehen wir sie und ihre Bedürfnisse auf Anhieb. Wir helfen und sind immer für unsere Kunden da: 365 Tage im Jahr – 24 Stunden.

Für Flugzeugbesitzer gibt es keinen besseren Ort für Wartung und Upgrades als unsere hauseigenen Einrichtungen und unsere Autorisierten Pilatus Center. Warum? Weil niemand unsere Flugzeuge besser kennt als wir selber. Unsere Center sind für die gesamte Instandhaltung ausgestattet.

Die Nähe zu den Fertigungs- und Entwicklungseinrichtungen gewährt unseren Kunden weltweit einen entscheidenden Vorteil. So profitieren sie von einem umfassenden Know-how und erstklassigen Dienstleistungen rund um das Flugzeug – und das alles aus einer Hand.

PC-7 MKX



CRAFTED IN SWITZERLAND

SICHERHEIT HAT IMMER PRIORITÄT

Bei der Neuentwicklung unserer Flugzeuge sind die Fachkompetenz und die langjährige Erfahrung der Mitarbeitenden die wichtigsten «Rohstoffe». Aber auch die bestehenden Flugzeugmodelle werden mit höchstem technologischem Know-how und grosser Erfahrung weiterentwickelt und kontinuierlich verbessert.

Der Name Pilatus widerspiegelt Schweizer Qualität, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit. Über all diesen Werten steht jedoch die Sicherheit. Und: Sicherheit kann nur erreicht werden, wenn auch die Qualität der Produkte ausserordentlich ist.

Tausende von Passagieren und Piloten fliegen täglich mit unseren Flugzeugen. Sie alle vertrauen auf unsere Produkte und wollen sicher an ihr Ziel kommen. Dank umsichtigem Design, einer robusten Konstruktion, kontinuierlicher Weiterentwicklung und nachhaltiger Konzentration auf alle Aspekte der Sicherheit hat die PC-12 Flotte die Topplatzierung in der Statistik der ein- und zweimotorigen Turbopropflugzeuge erzielt.

Die hochwertige Arbeitsqualität und Pünktlichkeit sichert Pilatus einen ausgezeichneten Ruf. Dies zeigen die zahlreichen Vertrauensbeweise aus der Branche. Die treibende Kraft hinter den Anstrengungen sind aber nicht die Lorbeeren. Unser Ziel ist die Fortsetzung eines nationalen Erbes, das unter dem Namen «Swiss Made» weltbekannt wurde: Spitzentechnologie vereint mit äusserst präziser Handwerkskunst. «Crafted in Switzerland» eben.





DIE UMWELT IM FOKUS

WIR DENKEN UND HANDELN NACHHALTIG

Die Schonung der Umwelt gehört seit vielen Jahren zu unserem Credo und ist in unserem Leitbild fest verankert. Mit der führenden Rolle in der Flugzeugentwicklung und -produktion verpflichten wir uns, mit den vorhandenen Rohstoff- und Energieressourcen verantwortungsvoll und umweltfreundlich umzugehen.

So schreiben wir uns einen minimalen Rohstoffverbrauch auf die Fahne. Dazu gehören die kontinuierliche Optimierung der Produktionsprozesse, eine nachhaltige Infrastruktur und vor allem die Entwicklung von Flugzeugen mit einem niedrigen Treibstoffverbrauch und tiefen Lärmemissionswerten.

Innovative Projekte von Partnern mit besonderem Augenmerk auf Umweltschonung werden von uns aktiv unterstützt. So werden die Gebäude heute mit erneuerbarer Energie von einer regionalen Verstromungsanlage beheizt. Dabei kommt in der Umgebung gewachsenes Holz oder die Energie aus regionalem Brennholz zum Einsatz.

Wir beziehen den Strom für sämtliche Gebäude in Stans aus Wasserkraftanlagen des Kantons Nidwalden oder aus eigenen Solaranlagen. Und bereits die dritte Montagehalle wurde aus Holz aus der Region gebaut. Ein klares Bekenntnis und unser Beitrag zum Standort, zur Nachhaltigkeit und zu guten Arbeitsbedingungen.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

WIE KREIERT MAN DEN FLUGZEUGSTANDARD?

Ein hochqualifiziertes Team aus über 300 Ingenieuren sorgt in Stans dafür, dass neue Flugzeuge auf den Markt kommen und bestehende kontinuierlich verbessert werden. Unsere Flugzeuge sind nicht nur ausserordentlich in Bezug auf Leistung und Design, sie sind auch konsequent auf ein einfaches und kundenfreundliches Handling hin konzipiert.

Unseren Ingenieuren stehen die modernsten Technologien der Luftfahrtindustrie zur Verfügung: CAX-Technologie, numerische Strömungsanalysen, Analysen des dynamischen Verhaltens von Strukturen, Tools zur virtuellen Vorprüfung der Avioniksysteme, 3D-Druck, Flugsimulatoren und diverse andere Hightech-Instrumente.

Unter dem Einsatz all dieser fortschrittlichen Technologien begleiten unsere Ingenieure die Entwicklung eines neuen Flugzeugtyps von der Konzeptstudie über die Design-, Prototyp-, Flugtest- und Zertifizierungsphase bis hin zur Übergabe des Projekts an unsere interne Serienproduktion.

Sämtliche Prozesse geschehen unter dem Einsatz und der Kontrolle einer einzigen, bereichsübergreifenden Organisationsstruktur. Mit einem klaren Resultat: Mit jedem unserer Flugzeuge, welches wir entwickeln und herstellen, sind wir weltweit die unumstrittene Nummer 1 in der jeweiligen Nische.

FABRIKATION

PILATUS HEISST SPITZENTECHNOLOGIE

Der Name Pilatus steht für Spitzentechnologie. Um diesem Ruf gerecht zu werden, müssen sämtliche notwendigen Ressourcen und Kompetenzen bereitgestellt und die internen Prozesse und Abläufe laufend überprüft und optimiert werden. Und das von der Entwicklung eines Flugzeugs bis hin zum Kundenservice.

Ein wichtiger Teil dieser Prozesskette ist die Produktion. Die Kernkompetenzen unserer Fabrikation in Stans sind das Fräsen von komplexen Bauteilen, die Aluminiumbearbeitung und die Herstellung von hochwertigen Kohlefaserkomponenten. Dadurch können die meisten Strukturteile betriebsintern gefertigt werden. Wir verfügen heute über eines der weltweit modernsten und effizientesten Bearbeitungszentren für Aluminiumfrästeile bis vier Meter. Die Herstellung von Aluminiumbauteilen stellt somit unsere wichtigste Kernkompetenz dar, was ein entscheidender Faktor im Flugzeugbau ist.

Die enge Zusammenarbeit zwischen dem Engineering und der Produktion garantiert eine kontinuierliche Optimierung in der Entwicklung von Bauteilen und in der Effizienz der Fertigung. Und Eigenfertigung garantiert die Qualität, welche wir uns vorstellen – und unsere Kunden erwarten.





FLUGZEUGMONTAGE

WIE BAUT MAN DIE BESTEN FLUGZEUGE?

Der Rumpf, die Tragfläche und der Heckabschnitt werden miteinander verbunden und die Flugzeuge fangen an, ihrer endgültigen Form zu ähneln. Die zahlreichen Komponenten und Einzelteile werden von erfahrenen Flugzeugtechnikern zusammengeführt, die ebenso stolz auf ihre Arbeit sind wie die Urheber des Designs.

Auch die spezifischen Vorgaben der Kunden werden deutlich: Jedes Flugzeug, das unsere Produktionslinie verlässt, ist einzigartig – mit persönlicher Lackierung und individuellem Innenausbau. Sämtliche Schritte werden von unseren Spezialisten mit genauso viel Leidenschaft ausgeführt, als wären die Flugzeuge ihre eigenen.

Nach erfolgreichem Abschluss eines Bodentests wird jedes Flugzeug vor der Auslieferung in sein neues Zuhause von unseren werkseigenen Testpiloten einem strengen Flugtestprogramm unterzogen. Anschliessend verlassen die Flugzeuge die Hallen in Stans – und fliegen unsere Schweizer Werte in die Welt hinaus.

REISE- UND TRANSPORTFLUGZEUGE

EFFIZIENT, VIELSEITIG UND ZUVERLÄSSIG

Pilatus Flugzeuge sind auf der ganzen Welt bekannt. Nicht nur wegen ihrer Vielseitigkeit und ihrer Qualität, sondern auch, weil man immer auf sie zählen kann. Ob Wüstenhitze oder arktische Kälte – unsere Flugzeuge sind überall einsetzbar. Wir sind stolz darauf, Flugzeuge für sämtliche Einsatzgebiete zu bauen. Und wir hören nicht auf, diese stetig weiterzuentwickeln.

Der PC-12 NGX ist der Massstab für herausragende Leistung, Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität sowie tiefe Betriebskosten. Genau deshalb ist der PC-12 das weltweit meistverkaufte einmotorige Turbopropflugzeug seiner Klasse.

Aus unserem stolzen Erbe kommt Wissen: Der PC-24, der erste Schweizer Businessjet, vereint all unsere Erfahrung und repräsentiert den Höhepunkt jahrzehntelanger Flugzeugherstellung.

Getreu unserem absoluten Fokus auf Kundenorientierung sind unsere zivilen Flugzeuge so konzipiert, dass sie sämtliche Anforderungen erfüllen – ja sogar übertreffen. Alle Flugzeuge sind «Single Pilot»-zertifiziert. Der Pilot benötigt dank einer Hightech-Cockpitausrüstung also keinen Co-Piloten. Mit unseren Flugzeugtypen kann ein ganzes Spektrum an unterschiedlichen Einsatzgebieten abgedeckt werden. Die beiden Flaggschiffe, der PC-24 und der PC-12 NGX, werden für Überwachungsflüge, Notfalleinsätze oder Personentransporte eingesetzt. Für Missionen also, die jederzeit absolute Verlässlichkeit erfordern.





PC-21

TRAININGSSYSTEME

DIE WELTBESTEN LUFTWAFFEN FLIEGEN PILATUS

Für die Unterstützung der heutigen Luftstreitkräfte bei ihren stetig steigenden Anforderungen haben wir das weltweit fortschrittlichste Trainingssystem für die Militärpilotenausbildung geschaffen. Wir bieten drei Flugzeugtypen an, die sämtliche Abschnitte der Ausbildung abdecken. Und wir gehen einen Schritt weiter: Wir erarbeiten bodengestützte Ausbildungssysteme, welche Flugzeuge und

Simulatoren verbinden und bieten logistische Dienstleistungen an. So stellen wir den Kunden gesamtheitliche Trainingssysteme zusammen: für Basis-, Fortgeschrittenen- und Kampfpilotentrainings.

Das Ziel eines modernen Trainingssystems ist die Vorbereitung eines Piloten auf die Anforderungen, welche anspruchsvolle Jetflugzeuge der neusten

Generation mit sich bringen. Mit den steigenden Kosten für Ausrüstung und Zeit muss dieses Ziel so wirtschaftlich wie möglich erreicht werden. Fundierte Vorbereitungen auf dem Boden vermeiden hohe Kosten sowie Unsicherheiten und Fehler in der Luft. Wenn die angehenden Piloten im Flugzeug sitzen und fliegen, sollen sie mit den Systemen und der Avionik bereits vertraut sein.

Die Systemintegration und die Betreuung werden mit jedem Kunden individuell ausgearbeitet und nach dessen Anforderung gestaltet. So gehören Ausbildung, Betreuung und Support zu unseren Dienstleistungen. Unsere Trainer, der PC-7 MKX und der PC-21 bilden eine Produktfamilie, mit der tausende Piloten bei Luftwaffen auf der ganzen Welt ausgebildet wurden.



DIE MENSCHEN HINTER DEM ERFOLG

MITARBEITENDE SIND UNSER WICHTIGSTES KAPITAL

Mut, Visionen und Spitzenleistungen haben uns als Pilatus stark gemacht. Wir sind stolz auf unsere Mitarbeitenden, denn sie sind die treibende Kraft für unser Unternehmen und haben den heutigen Erfolg erst möglich gemacht. Gemeinsam gestalten wir unsere Zukunft und setzen auf die Ideen und den Fleiss jedes einzelnen.

Wir setzen uns für das Wohl der Mitarbeitenden ein und bieten sinnvolle und interessante Tätigkeiten, attraktive Anstellungsbedingungen und berufliche Entwicklungsmöglichkeiten. Unsere Kultur ist geprägt von starker Kundenorientierung, hohem Qualitätsbewusstsein, gesunder Bodenständigkeit und grossem Engagement.

Und wir fördern die junge Generation: Die Ausbildung von jungen Berufsleuten hat bei Pilatus einen hohen Stellenwert und eine lange Tradition. Seit 1942 haben wir über 1200 Lernende in technischen und kaufmännischen Berufen ausgebildet. Ein Drittel der Lernenden bleibt unserem Unternehmen nach ihrer Ausbildung treu, viele von ihnen über Jahre.

Als Pilatus Familie vereinen wir Menschen aus über 40 Nationen mit unterschiedlichen Ausbildungen und vielfältigen Berufsbildern. Sie alle arbeiten gemeinsam in interdisziplinären Teams. Wir bieten unseren Mitarbeitenden in der Schweiz, in den USA und in Australien eine sichere, innovative, nachhaltige und internationale Arbeitsumgebung.

PC-24



STEIGEN AUCH SIE EIN

WILLKOMMEN IN DER PILATUS KLASSE

Innovative Produkte werden auch künftig unseren Erfolg bestimmen. Die Entwicklung und Produktion neuer und besserer Flugzeuge unter Berücksichtigung des Kundenbedürfnisses ist unser Kerngeschäft – heute und in der Zukunft.

Die Flugzeuge von Pilatus waren und sind in ihrer Nische weltweit die Nummer 1. Wenn Sie mehr über unsere Flugzeuge und unser Unternehmen wissen möchten, besuchen Sie unsere Website.

pilatus-aircraft.com

Steigen Sie ein und werden auch Sie Teil der Pilatus Familie.

Folgen Sie uns auf Social Media







Pilatus Flugzeugwerke AG

Pilatusstrasse 1
6371 Stans, Schweiz
Telefon + 41 41 619 61 11
info.stans@pilatus-aircraft.com

Pilatus Business Aircraft Ltd

Rocky Mountain Metropolitan Airport
12300 Pilatus Way
Broomfield, CO 80021, USA
Telefon + 1 303 465 9099
info.broomfield@pilatus-aircraft.com

Pilatus Australia Pty Ltd

3 Tower Road
Adelaide Airport SA 5950, Australia
Telefon + 61 8 8238 1600
info.adelaide@pilatus-aircraft.com

pilatus-aircraft.com

PIL|11121A

The Pilatus logo consists of the word "PILATUS" in a bold, blue, sans-serif font. On either side of the text are three horizontal lines of varying lengths, creating a stylized wing or tail fin shape.