

News

Neue Airline Riyadh Air treibt Innovationen mit Cloud-basierter Operations-Plattform von Lufthansa Systems

- Neue nationale Fluggesellschaft aus Saudi-Arabien will mit Partner Lufthansa Systems gemeinsam Innovationen in Digitalisierung und Nachhaltigkeit vorantreiben
- Riyadh Air hat sich für eine Cloud-basierte und integrierte Operational Suite von Lufthansa Systems entschieden
- Die Airline macht einen weiteren wichtigen Schritt auf dem Weg zu ihrem Erstflug im Jahr 2025

Raunheim/Dubai, 15. November 2023. Lufthansa Systems und Riyadh Air, eine neue nationale Fluggesellschaft aus Saudi-Arabien, haben einen Vertrag geschlossen, um die integrierte Operational Suite von Lufthansa Systems mit den Lösungen Lido Flight 4D, NetLine/Ops ++, NetLine/Crew und NetLine/HubControl zu implementieren.

Die Operational Suite wird in der Global Aviation Cloud von Lufthansa Systems mit größtmöglicher Ausfallsicherheit betrieben. Die fortschrittliche Technologie von Lido Flight 4D berechnet die effizientesten Flugrouten, was zu erheblichen Einsparungen für die Airline führt, während die neue Generation des Operations-Systems NetLine/Ops ++ Riyadh Air bei der Optimierung der täglichen Auslastung ihrer Flüge unterstützt. NetLine/HubControl ermöglicht einen vollständig digitalisierten Turnaround und ein optimiertes Umsteigemanagement für Passagiere am Drehkreuz. Darüber hinaus wird Riyadh Air von der neuen webbasierten Pairing-Funktion in NetLine/Crew profitieren.

Peter Bellew, Chief Operating Officer bei Riyadh Air, erklärte: „Für Riyadh Air ist es wichtig, unsere ehrgeizigen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Die einzigartigen Funktionen der Lösungen von Lufthansa Systems werden uns dabei helfen, mit den integrierten Systemen Lido und NetLine unsere Treibstoff- und Kohlenstoffeinsparungen zu maximieren. Die Lösungen können gleichzeitig die effektivste und kohlenstoffärmste Flugroute mit den geringsten Treibstoffkosten ermitteln. Unser Ziel ist, der gesamten Branche zu zeigen, wie jedes Mitglied der Riyadh-Air-Familie seinen eigenen CO2-Fußabdruck digital verfolgen und zugleich Kosten reduzieren kann. Die Cloud Operational Suite von Lufthansa Systems wird ein Schlüssel zur digitalen Führung im Bereich Nachhaltigkeit in der Luftfahrt sein.“

Und er ergänzte: „Als digital verwurzelte Fluggesellschaft benötigen wir effektive technologische Lösungen, die es uns ermöglichen, ein effizientes und nachhaltiges Geschäft zu betreiben. Diese Vereinbarung mit Lufthansa Systems zeigt deutlich, dass

News

wir auf dem Weg zu unserem Erstflug im Jahr 2025 weiter vorankommen, und ist ein wichtiger Baustein für unsere betriebliche Einsatzbereitschaft.“

Mit Lufthansa Systems hat sich die neue Airline für einen führenden Anbieter von Airline-IT entschieden, der auf einzigartige Weise tiefgreifendes Luftfahrt-Know-how mit IT-Expertise verbindet. Lufthansa Systems entwickelt seit mehr als 25 Jahren standardisierende Lösungen, die sich bewährt haben und stetig optimiert werden.

Riyadh Air beginnt seinen Betrieb mit modernster Cloud-basierter Airline-IT und befindet sich damit in einer starken Position. Als neue Fluggesellschaft muss Riyadh Air nicht von Legacy-Systemen umsteigen und kann sofort mit vollständig digitalisierten Lösungen starten. „Wir freuen uns darauf, Riyadh Air bei ihrem ambitionierten Wachstum in den nächsten Jahren zu unterstützen. Durch die enge Zusammenarbeit mit Riyadh Air werden wir unsere integrierte Operational Suite weiter optimieren und unsere Position im Nahen Osten zusätzlich stärken“, ergänzte Thomas Wittmann, CEO von Lufthansa Systems.

Hintergrundinformationen zur integrierten Operational Suite

Riyadh Air ist einer der ersten Kunden, der eine integrierte Operational Suite von Lufthansa Systems erworben hat, die in einer Cloud-Umgebung betrieben wird. Diese hochmodernen Lösungen bieten neue intelligente Funktionen, von denen Riyadh Air profitieren wird:

NetLine/HubControl wird Riyadh Air eine vollständig digitalisierte Flugzeugabfertigung ermöglichen, da es die Lücke zwischen dem Flughafen und dem Bodenbetrieb der Fluggesellschaft sowie der Betriebskontrolle schließt. Es unterstützt den Flugbetrieb durch Entscheidungsfindung in Echtzeit und die Verbesserung des Situationsbewusstseins (Situational Awareness). Ein neu optimiertes Umsteigemanagement für Passagiere wird Riyadh Air einen genauen Überblick über alle Flugverbindungen an ihrem Drehkreuz verschaffen. Es ermöglicht Riyadh Air, Flugverbindungen zu priorisieren und Maßnahmen zu ergreifen, um anderweitig verpasste Verbindungen wiederherzustellen.

NetLine/Ops ++ ist das Operations-System der nächsten Generation von Lufthansa Systems, mit dem Riyadh Air die tägliche Auslastung ihrer Flüge optimieren, die Produktivität der Nutzer erhöhen und das Airline Management bei Abweichungen vom regulären Flugplan verbessern kann. Durch die Erfassung und Auswertung einer Vielzahl von Daten, wie zum Beispiel schwierige Wetterbedingungen oder technische Einschränkungen des Flugzeugs, wird NetLine/Ops ++ Riyadh Air auf potenziell kritische Situationen aufmerksam machen, sodass sie schnell Maßnahmen zur Vermeidung und Behebung von Störungen einleiten können.

News

Mit **Lido Flight 4D**, dem hocheffektiven und interaktiven Flugplanungstool von Lufthansa Systems, können die Dispatcher von Riyadh Air künftig Flugrouten unter Berücksichtigung aktueller flugbezogener Daten wie Treibstoffverbrauch, Kosten und Flugzeit optimieren. Auf diese Weise lässt sich die Flugabfertigung vollständig automatisieren. Lido Flight 4D ermöglicht die individuelle Optimierung von Flugphasen und bietet eine Reihe von Automatisierungsoptionen, von vollständig manuell bis hin zu vollautomatisch. Die Lösung ist mit fortschrittlichen Funktionen wie Echtzeit-Datenaktualisierung, Integration von Wetterdaten und Treibstoffpreisaktualisierung ausgestattet und bietet so präzise und aktuelle Flugpläne. Dies wird Riyadh Air helfen, ein Maximum an betrieblicher Effizienz, Sicherheit und Stabilität in einem hochdynamischen Air-Traffic-Management-Umfeld zu erreichen.

Da **NetLine/Crew** die Geschäftsprozesse des Crew-Managements abdeckt, wird es das Crew-Management-Team von Riyadh Air rund um die Uhr mit Betriebsunterstützung und Branchenwissen unterstützen. NetLine/Crew umfasst Systemkomponenten für die verschiedenen Bereiche des Crew-Managements. Dazu gehören die Kommunikation und der Informationsaustausch mit dem fliegenden Personal durch spezielle Anwendungen für Besatzungsmitglieder. Die neue webbasierte Pairing-Anwendung unterstützt Riyadh Air bei der Planung ihrer Crew-Pairings unter Berücksichtigung tariflicher und gesetzlicher Beschränkungen und erhöht gleichzeitig die Effizienz der Dienstpläne.

Bildunterschrift: Gruppenbild von links nach rechts

Martin Eiba (VP Flight Operations Riyadh Air), Thomas Wittmann (CEO Lufthansa Systems), Peter Bellew (COO Riyadh Air), Marco Cesa, Letesia Al Haddad, Michael Weghorst, Peter Lauer (alle Lufthansa Systems)

Über Riyadh Air

Riyadh Air is a new national airline established in March 2023. With headquarters in Saudi Arabia's capital, Riyadh Air is the cutting edge of digital aviation. It will adopt the best international sustainability and safety practices to deliver an exceptional travel experience by bringing together the brightest minds from across the aviation industry, Saudi Arabia and the rest of the world to make this vision a reality.

Über Lufthansa Systems

Die Lufthansa Systems GmbH ist ein führender Airline-IT-Anbieter, der die Zukunft der digitalen Luftfahrt gestalten will. Die besondere Stärke liegt in der Verbindung von profundem Branchen-Know-how und zukunftsweisender Technologiekompetenz. Seit mehr als 25 Jahren lebt sie ihren Slogan "We're into IT". Die 100-prozentige Tochtergesellschaft des Lufthansa-Konzerns bietet ihren mehr als 350 Kunden ein umfangreiches und erfolgreiches Angebot an IT-Produkten und - Dienstleistungen für die Luftfahrtindustrie, von denen viele marktführend sind. Das zukunftsweisende Portfolio von

News

Lufthansa Systems deckt alle Geschäftsprozesse einer Airline ab - vom Cockpit, über die Kabine und am Boden. Als Technologieunternehmen und Anbieter von Airline-IT ist Lufthansa Systems bestrebt, stets sowohl den eigenen, als auch den ökologischen Fußabdruck der Airline-Kunden weltweit zu verbessern. Lufthansa Systems hat ihren Hauptsitz in Raunheim bei Frankfurt am Main und beschäftigt rund 2.800 Mitarbeiter an Standorten in 16 Ländern.

<https://www.lhsystems.de/>

Pressekontakt

Lufthansa Systems GmbH

Pressestelle

Ansgar Lübbehusen

Tel.: +49 (0)69 696 90776

E-Mail: publicrelations@LHsystems.com