

News

Eine neue Ära der Flugplanung: Lido User Group Conference zeigt neueste Innovationen

Raunheim, 23. Mai 2024. Zur fünften Auflage der Lido User Group Conference (LUG) hat Lufthansa Systems mehr als 360 Teilnehmer von 80 Fluggesellschaften zusammengebracht, die ihre Lido Flight Operations Solutions einsetzen. Die Kunden informierten sich über die neuesten Innovationen im Lido-Portfolio und erfuhren, wie sie an zukünftigen Entwicklungen mitarbeiten können. Lufthansa Systems präsentierte die drei Hauptthemen, auf die sich die Lido-Entwicklung konzentriert:

- Nutzer befähigen und Flexibilität bieten
- Ein hohes Sicherheitsniveau gewährleisten
- Einsparungen schaffen und Emissionen reduzieren

Die Besucher nahmen an verschiedenen Sessions und Präsentationen teil. Kundenvorträge bereicherten die Konferenz zusätzlich, da die Zuhörer aus erster Hand erfuhren, welche Erfahrungen KLM als eine der ersten Fluggesellschaften mit dem Integrated Flight Support (IFS) für Lido Flight 4D gemacht hat und wie Azul Lido einsetzt, um Vertrauen zu schaffen, die Effizienz zu steigern und zusätzlich Treibstoff zu sparen.

Die Innovationsschwerpunkte lagen auf den Lido Flight Planning Solutions, den Lido Pilot Solutions und den Lido Data Solutions:

Die nächste Generation von **Lido Flight 4D, IFS, integriert Flugplanung und Flugüberwachung in einem System**. Dank der vollständigen Automatisierung werden langwierige und sich wiederholende Aufgaben reduziert. So kann sich der Dispatcher auf die wesentlichen Aspekte des Flugbetriebs konzentrieren, was wiederum das Situationsbewusstsein (Situational Awareness) verbessert. Die Teilnehmer konnten sich im IFS-Labor direkt mit dem neuen System auseinandersetzen oder das UX-Labor besuchen, in dem Tests zur Benutzerfreundlichkeit durchgeführt wurden. Vier Fluggesellschaften nutzen IFS bereits, und mindestens zwei weitere werden bis Ende 2024 folgen.

Erweiterte Turbulenz- und Vereisungsvorhersagen mit Lido mPilot, der Navigationslösung für Piloten von Lufthansa Systems. Da Turbulenzen zu den größten Gefahren für den Flugbetrieb zählen, ist eine genaue Vorhersage von entscheidender Bedeutung. Mit Lido mPilot können Piloten auf bis zu 18-stündige Vorhersagen für Turbulenzen und Vereisung zugreifen, die nahtlos auf der Streckenkarte und dem vertikalen Profil angezeigt werden.

News

Die Nutzung von Lido mPilot wird durch die **erweiterte Funktion der Airport Moving Map** erheblich verbessert. Sie enthält neue Kartenelemente, die für ein noch klareres Bild bei der Navigation auf Flughäfen sorgen. So ist beispielsweise der Zugriff auf wichtige Informationen über Hotspot-Bereiche einfacher denn je. Mit nur einem Fingertipp kann der Benutzer in detaillierte Beschreibungen bestimmter Bereiche eintauchen, was die Situational Awareness des Piloten verbessert und die Reise reibungsloser macht.

Einfacher Zugang zu umfassenden aeronautischen Daten mit dem Lido Developer Portal. Mit den APIs des Lido Developer Portals können Anwender mit nur einem API-Aufruf auf alle verfügbaren Fluginformationen zugreifen. Bislang ist es möglich, Lido Surface Data Obstacles und Lido Sky Data Airspaces, Airports und Runways sowie einige Enroute-Kartenlayer direkt zu integrieren. Die APIs bieten ein umfassendes Set an Dateneigenschaften und Lufthansa Systems plant, in den kommenden Monaten weitere APIs und Funktionen einzuführen.

Mit dem **neuen Lido Desktop Assessment Service** können Fluggesellschaften kostspielige Flugdemonstrationen und die zeitaufwändige Aggregation und Analyse verschiedener Datenquellen für **Low-Visibility Operations (LVO)** vermeiden. Er nutzt die EASA-zertifizierten Gelände-, Hindernis- und Flughafendaten von Lufthansa Systems in einem automatisierten Prozess, der zu höchst zuverlässigen und genauen Entscheidungen führt.

„Die Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist das Erfolgsgeheimnis unserer Lido User Group Conference. Indem wir eine Umgebung schaffen, in der sich Anwender und Experten treffen und ihre Erfahrungen und Ideen austauschen können, können wir zusammen die Zukunft der Luftfahrt gestalten. Gemeinsam wollen wir unsere Lösungen kontinuierlich verbessern, sie effektiv an die Bedürfnisse unserer Kunden anpassen und ihnen helfen, ihr volles Potenzial auszuschöpfen“, sagte Philipp Barzen, Head of Lido bei Lufthansa Systems.

Pressekontakt

Lufthansa Systems GmbH

Pressestelle

Ansgar Lübbehusen

Tel.: +49 (0)69 696 90000

E-Mail: publicrelations@LHsystems.com