

News

Lufthansa Systems stellt neues Produkt vor, das Crew-Management und Pairing-Optimierung revolutioniert

- Lufthansa Systems führt eine neue Cloud-native Lösung mit hoher Skalierbarkeit und starker Performance ein und verbessert so den Crew-Pairing-Prozess
- Die NetLine Crew Pairing Application hat einen umfassenden Optimierer integriert, der eine automatische Bewertung mehrerer Szenarien ermöglicht
- Dank voller Flexibilität für die dynamischen Anforderungen der Crew-Planung erstellt das System optimale, robuste und rechtskonforme Crew-Pairing-Pläne

Raunheim, 3. November 2025. Lufthansa Systems stellt die neue NetLine Crew Pairing Application vor – eine Cloud-native Lösung mit integriertem Optimierer. Sie ermöglicht es Airlines, Crew Pairings effizienter und qualitativ hochwertiger zu erstellen. Durch die Kombination aus fortschrittlichen Optimierungsfunktionen und benutzerfreundlichen Abläufen unterstützt die Anwendung Crew-Planungsteams dabei, Kosten zu senken, Zeit zu sparen und robuste sowie regelkonforme Pairings über den gesamten Flugplan hinweg zu gewährleisten.

„Crew Pairing gehört zu den komplexesten Herausforderungen in der Einsatzplanung von Fluggesellschaften. Unsere neue NetLine Crew Pairing Application vereint moderne Cloud-native Technologie mit nutzerzentriertem Design und bietet Airlines damit mehr Kontrolle, Geschwindigkeit und Flexibilität. Dies ist ein bedeutender Meilenstein für das NetLine-Portfolio und in der Weiterentwicklung von NetLine Crew“, sagt Jan-Peter Gänse, Senior Vice President NetLine & SIRAX bei Lufthansa Systems.

Die fortschrittliche Lösung unterstützt den gesamten Crew-Pairing-Prozess – vom Import des Flugplans bis zur Freigabe einer optimalen Pairing-Lösung. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, integrierten Optimierungsalgorithmen und der Möglichkeit, mehrere Pairing-Szenarien parallel zu berechnen, vereinfacht die Anwendung komplexe Planungsabläufe und verbessert die Entscheidungsgrundlage für Crew-Planer.

Die wichtigsten Funktionen der neuen NetLine Crew Pairing Application:

- Verbesserte Pairing-Qualität durch integrierte Optimierung, die Einsparungen bei Crew-Kosten, Hotelaufenthalten und Positionierungskosten ermöglicht
- Vergleich verschiedener Szenarien zur parallelen Bewertung und Auswahl des effizientesten Ergebnisses
- Intuitive Oberfläche für schnelle Einarbeitung und optimierte Workflows
- Cloud-native Architektur für Skalierbarkeit, starke Performance und globalen Zugriff
- Integriertes Reporting und visuelle Dashboards zur Unterstützung datenbasierter Entscheidungen



- Fähigkeit, dynamische Flugplanänderungen während der Planungsphase flexibel zu berücksichtigen

Als Teil des NetLine Crew Portfolios von Lufthansa Systems lässt sich die neue Anwendung nahtlos in bestehende Planungs- und Betriebsumgebungen integrieren. Sie unterstützt Airlines dabei, der zunehmenden Komplexität der Einsatzplanung zu begegnen und gleichzeitig die Zufriedenheit und Produktivität ihrer Crews zu steigern.

Über Lufthansa Systems

Die Lufthansa Systems GmbH ist der führende Airline-IT-Anbieter, der die Zukunft der digitalen Luftfahrt seit 30 Jahren mitgestaltet. Das Unternehmen verbindet profundes Branchen-Know-how mit fortschrittlicher technologischer Expertise, um Airlines zu helfen, ihr volles Potenzial zu entfalten. Als Tochtergesellschaft der Lufthansa Group bietet das Unternehmen seinen mehr als 350 Kunden weltweit ein Portfolio von zum Teil marktführenden Produkten, die alle Geschäftsprozesse einer Airline abdecken – im Cockpit, in der Kabine und am Boden. Lufthansa Systems ist bestrebt, ihren eigenen ökologischen Fußabdruck und den ihrer Airline-Kunden jeder Größe und jedes Geschäftsmodells zu verbessern. Lufthansa Systems hat ihren Hauptsitz in Raunheim bei Frankfurt am Main und beschäftigt rund 3.000 Mitarbeitende an Standorten in 16 Ländern.

www.LHsystems.de

Pressekontakt

Lufthansa Systems GmbH

Pressestelle

Ansgar Lübbehusen

Ida Seibert

Tel.: +49 (0)69 696 90000

E-Mail: publicrelations@LHsystems.com