Lufthansa Systems

News

Schluss mit isolierten Entscheidungen: Lufthansa Systems launcht NetLine One, um Airlines als Ganzes zu optimieren

- NetLine One baut Silos ab, reduziert isolierte Entscheidungsprozesse, richtet Teams auf gemeinsame Ziele aus und optimiert den Einsatz von Flugzeugen und Crews
- Vernetzte Entscheidungen ermöglichen schnellere Anpassungen, eine bessere Auslastung von Flugzeugen und Crews sowie eine bessere Reaktion auf Störungen
- Nur Lufthansa Systems deckt Flugzeug- und Crew-Prozesse von der langfristigen Planung bis zum Day of Operations ab, um beides zu optimieren

Raunheim, 26. November 2026. Die beste Entscheidung für einen Bereich einer Airline ist nicht immer die beste Entscheidung für den gesamten Flugbetrieb. Änderungen am Flugplan haben Einfluss auf Flugzeug- und Crewrotationen, während sich Entscheidungen über diese Ressourcen wiederum auf die gesamte operative Planung auswirken. Dennoch werden Entscheidungen oft noch innerhalb einzelner Prozesse getroffen. Lufthansa Systems begegnet dieser Herausforderung mit dem Launch von NetLine One. NetLine One ermöglicht es Fluggesellschaften, Flugzeuge und Crews von der langfristigen Planung bis zum Day of Operations gemeinsam zu optimieren, anstatt prozessweise vorzugehen.

NetLine One verlagert den Fokus auf eine effektive Zusammenarbeit rund um gemeinsame Ziele. Durch die Kombination von Predictive Intelligence, Optimierung und KI mit einer konsistenten Datenbasis und nahtlosen Workflows verstehen Teams, wie sich ihre Entscheidungen auf andere Bereiche auswirken, bevor sie diese umsetzen. Sie können die Auswirkungen sich ändernder Rahmenbedingungen vorhersehen und ihre Maßnahmen schneller koordinieren.

Mit einem Portfolio, das sämtliche Prozesse rund um den Einsatz von Flugzeugen und Crews von der Planung bis zum operativen Flugbetrieb abdeckt, ist Lufthansa Systems in einer einzigartigen Position, um diesen integrierten Ansatz umzusetzen.

NetLine One bietet Fluggesellschaften Vorteile in verschiedenen Bereichen ihres Betriebs:

- **Profitables Wachstum und schnellere Kapazitätsentscheidungen**
  Fluggesellschaften können ihre Flugpläne kontinuierlich an dynamische Marktbedingungen anpassen, indem sie verschiedene Szenarien erstellen und bewerten, um ihre Geschäftsziele zu erreichen.
- **Verbesserter Einsatz von Flotte und Crew**
  Gemeinsame Optimierung von Flugzeug- und Crew-Einsatz durch koordinierte Maßnahmen, die Effizienz und einen robusten Betrieb in Einklang bringen.
- **Operative Resilienz und koordinierte Reaktion auf Störungen**
  Frühzeitige Transparenz, schnellere Koordination und belastbarere Entscheidungen reduzieren die betrieblichen Auswirkungen von Störungen.

„Durch die jahrzehntelange Zusammenarbeit mit rund hundert Fluggesellschaften haben wir gelernt, dass bessere Entscheidungen entstehen, wenn man den Betrieb als Ganzes betrachtet und auf gemeinsame Ziele hinarbeitet. Wir haben massiv in unsere NetLine-Produkte investiert und werden dies auch weiterhin tun. Neue Optimierer und KI-Funktionen, kombiniert mit Predictive Intelligence, werden Fluggesellschaften dabei helfen, ihre Entscheidungen auf ein globales Optimum auszurichten“, sagt Alexander Diehm, Head of NetLine bei Lufthansa Systems.

NetLine One wird als SaaS-Lösung bereitgestellt und setzt diesen Ansatz durch vier miteinander vernetzte Produkt-Bundles um, die bewährte Lösungen und Kompetenzen von Lufthansa Systems kombinieren. Sie verknüpfen Entscheidungen zu Streckennetz und Flugplan mit der Flugzeug- und Crewplanung sowie dem Day of Operations. So schaffen sie einen Mehrwert über Prozesse und Ressourcen hinweg, den einzelne Lösungen allein nicht bieten können:

- **Network Planning & Scheduling**
  Ein wettbewerbsfähiges Netzwerk, das kommerzielle Ambitionen mit effizienter Ressourcennutzung verbindet.
- **Aircraft & Crew Planning**
  Gemeinsame Planung von Flugzeug- und Besatzungsrotationen für eine bessere Nutzung beider Ressourcen.
- **Schedule Planning & Control**
  Kommerzielle Flexibilität und betriebliche Stabilität in einem nahtlosen Prozess.
- **Holistic Operations**
  Ein gemeinsames operatives Lagebild stärkt die Zusammenarbeit im OCC: Experten können Auswirkungen von Störungen bewerten, ganzheitliche Lösungen entwickeln und deren Umsetzung koordinieren.

Für Lufthansa Systems markiert NetLine One einen wichtigen Schritt hin zu einem stärker integrierten Ansatz für den Flugbetrieb. Dabei baut NetLine One auf dem breiten Portfolio des Unternehmens auf und schafft zusätzlichen Mehrwert über einzelne Lösungen hinaus.

„Der Flugbetrieb wird komplex bleiben, und die zugrunde liegenden Entscheidungen sind zunehmend voneinander abhängig. Bessere Entscheidungen entstehen durch vernetztes Fachwissen. Mit NetLine One machen wir diesen Wandel möglich“, sagt Stefanie Neumann, CEO von Lufthansa Systems.

Über Lufthansa Systems
Die Lufthansa Systems GmbH ist der führende Airline-IT-Anbieter, der die Zukunft der digitalen Luftfahrt seit über 30 Jahren mitgestaltet. Mit profundem Branchen-Know-how und fortschrittlicher technologischer Expertise unterstützt sie Airlines dabei, ihr volles Potenzial zu entfalten. Als Tochtergesellschaft der Lufthansa Group bietet Lufthansa Systems ihren 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 sowie den ihrer Airline-Kunden aller Größen und Geschäftsmodelle zu verbessern. Als Teil eines internationalen Airline-Ökosystems verbindet Lufthansa Systems vielfältige Expertise über APAC, EMEA sowie Nord- und Südamerika hinweg.
www.LHsystems.de

Sitz der Gesellschaft
Lufthansa Systems GmbH
Am Messeplatz 1
65479 Raunheim

Registereintragung
Amtsgericht Darmstadt
HRB 105392

Geschäftsführung
Stefanie Neumann

Pressekontakt
Lufthansa Systems GmbH
Pressestelle
Ansgar Lübbehusen
Ida Seibert
Tel.: +49 (0)69 696 90000
E-Mail: publicrelations@LHsystems.com

Sitz der Gesellschaft
Lufthansa Systems GmbH
Am Messeplatz 1
65479 Raunheim

Registereintragung
Amtsgericht Darmstadt
HRB 105392

Geschäftsführung
Stefanie Neumann