

# News

---

## **Neueste Version von Lido mPilot verbessert Flugsicherheit durch erweiterte Wettervorhersage**

*Raunheim, 8. Juli 2024.* Gewitter und Turbulenzen stellen eine große Gefahr für die Luftfahrt dar und können für Piloten zu einem Problem werden. Lufthansa Systems hat die aktuelle Version ihrer mobilen Navigationslösung Lido mPilot um neue Funktionen erweitert, um den kritischen Bedarf an genauen Vorhersagen zu berücksichtigen. Mit diesem Update können Piloten 12-Stunden-Vorhersagen für Turbulenzen und Vereisung abrufen. Diese Vorhersagen sind nahtlos in die Streckenkarte sowie in die neu eingeführte Vertikalprofilanzeige integriert.

„Diese Entwicklung stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Flugsicherheit dar. Sie ermöglicht den Piloten ein verbessertes Situationsbewusstsein und eine bessere Vorbereitung auf die Navigation bei widrigen Wetterbedingungen, die immer häufiger auftreten“, sagte Andreas Medhammer, Product Owner Lido Charting Apps bei Lufthansa Systems. „Die neueste Version von Lido mPilot integriert neben Turbulenz- und Vereisungsvorhersagen auch umfassende Wetterbeobachtungen, OPMET-Daten und Prognosen direkt in die Vertikalprofilanzeige.“

Die Vertikalprofil-Funktion umfasst nun auch wichtige Informationen wie Enroute-Wegpunkte und Topografie, sodass die Piloten einen ganzheitlichen Überblick über ihren Flugweg erhalten. Dieser integrierte Ansatz ermöglicht es den Piloten, fundierte Entscheidungen zu treffen, indem sie sowohl Wettermuster als auch geografische Merkmale entlang ihrer Route berücksichtigen.

Eine der wichtigsten Funktionen dieses Updates ist die Möglichkeit, die Vorhersagen während der Flugvorbesprechung mithilfe des Zeitschiebers dynamisch zu analysieren. Diese Funktion ermöglicht es Piloten, wetterbedingte Herausforderungen während der gesamten Reise zu antizipieren und entsprechend zu planen, was die Sicherheit und Effizienz insgesamt erhöht.

Die neueste Version von Lido mPilot bietet Piloten eine robuste Lösung, um die mit Turbulenzen und Vereisung verbundenen Risiken proaktiv zu minimieren und so die Sicherheit und Effizienz des Flugbetriebs zu verbessern. Dank dieser fortschrittlichen Vorhersagefunktionen können Piloten auch bei schwierigen Wetterbedingungen sicher navigieren. Lido mPilot wird ständig weiterentwickelt und an die Bedürfnisse von Piloten und Fluggesellschaften angepasst.

\*\*\*\*\*

# News

---

**Pressekontakt**

Lufthansa Systems GmbH

Pressestelle

Ansgar Lübbehusen

Tel.: +49 (0)69 696 90000

E-Mail: [publicrelations@LHsystems.com](mailto:publicrelations@LHsystems.com)