



MEDIENINFORMATION

Wien, November 2018

Langjährige Zusammenarbeit im Auftrag von EUROCONTROL: T-Systems und Frequentis feiern 10-jähriges Jubiläum

- **T-Systems hostet seit 2008 europäische Flugdatenbank EAD**
 - **Privat-Cloud sorgt für höchste Datenverfügbarkeit und -sicherheit**
 - **Europäische Flugdatenbank EAD liefert über 70.000 Benutzern Informationen zu aktuellem Zustand des weltweiten Luftraumes**
-

Die Sicherheit von IT-Systemen ist gerade im Bereich der Flugplanung ein ganz zentrales Thema. So betreibt T-Systems seit Sommer 2008 das von Frequentis für die europäischen Flugdatenbank EAD (European Aeronautical Information Services Database) entwickelte und implementierte System in zwei dezidierten Rechenzentren von T-Systems und einem weiteren von Frequentis. Aktuell bietet die europäische Flugdatenbank EAD 53 Staaten und mehr als 70.000 Benutzern die Möglichkeit, den aktuellen Zustand des weltweiten Luftraumes zu verwalten und die Informationen kontrolliert an Fluglinien und Privatpiloten weiterzugeben.

Als ein internationaler Anbieter von Kommunikations- und Informationslösungen in den Bereichen Air Traffic Management und Public Safety & Transport liefert Frequentis die Kernapplikation von EAD und verantwortet den technischen Gesamtbetrieb im Auftrag der EUROCONTROL. Dieses Service beinhaltet die Wartung, Korrektur und Validierung von Daten durch die aeronautischen Datenexperten der europäischen Flugsicherungen und der EUROCONTROL.

Peter Matern, Leiter der europäischen AIM-Abteilung bei EUROCONTROL, erklärte; *„Dank der hervorragenden Zusammenarbeit und Unterstützung unserer langjährigen Industriepartner von T-Systems und Frequentis, ist die Europäische AIS-Datenbank (EAD) heute die weltweite Referenz für qualitätsgesicherte und vollständig integrierte Aeronautical Information Management (AIM) Daten, die weltweit nicht nur von Aeronautical Information Service Providers (AISPs) verwendet werden, sondern auch von vielen Luftraumnutzern“.*



„Im Flugverkehr sind gerade die Datensicherheit und -verfügbarkeit von zentraler Bedeutung. So war es Frequentis im Jahr 2008 wichtig, einen verlässlichen Partner zu finden, der dies gewährleistet – wir freuen uns über die langjährige gute Zusammenarbeit“, so Dirk Withake, Frequentis Vice President AIM. „Mit unserem Rund-um-die-Uhr Betrieb des IT-Systems tragen wir ganz wesentlich zur Erhöhung der Sicherheit und zur reibungslosen Abwicklung des Flugverkehrs innerhalb von Europa und Kanada bei“, so Peter Lenz, Managing Director von T-Systems Austria.

Privat-Cloud mit Daten über Landebahnen, Vogelflug oder Runway-Sperren

Jeder Fluglinie und jedem Privatpilot werden für einen Flug statische als auch dynamische Daten zur Verfügung gestellt. Pro Flug ist dies eine Vielzahl von Daten, die in Echtzeit verarbeitet werden. Die statischen Daten betreffen allen voran Informationen über Flughäfen, Landebahnen, Flugrouten oder Funkfeuer. Die dynamischen Daten geben Auskunft über aktuelle Hindernisse, Flugraumsperrungen durch Manöver, Vogelflug, Ausfälle von Navigationshilfen, Runway-Sperren, aber auch temporäre Ereignisse wie Vulkanaktivitäten. Diese sogenannten Aeronautical Information Services-Daten werden für die Flugplanung und für die Erstellung von Luftfahrtkarten verwendet. Die jeweilige aktuelle Flugplanverarbeitung erfolgt dann über das jeweilige System der nationalen Flugsicherungen und gibt Auskunft über Strecken, Abänderungen aufgrund des aktuellen Flugverkehrs oder informiert über gestartete oder gelandete Flugzeuge.

Redundante Rechenzentren sorgen für sicheren Betrieb der IT-Systeme

Mit 99,9 % Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit gewährleistet das Tier 3+ - Rechenzentrum von T-Systems die Sicherheit und Verfügbarkeit der in der dedizierten Privat-Cloud liegenden Daten. Dabei wird die hochverfügbare Datenbank parallel in zwei weiteren Rechenzentren von T-Systems und Frequentis gespiegelt. Bei Auftreten eines Fehlers wird das gesamte IT-System auf eines der beiden anderen redundant ausgelegten Rechenzentren umgeschaltet, um einen Datenausfall zu verhindern.

Über T-Systems

Als einer der weltweit führenden ICT-Dienstleister bietet T-Systems integrierte Lösungen für Geschäftskunden. Grundlage sind globale Angebote für Festnetz- und Mobilfunk, hochsichere Rechenzentren, ein einzigartiges Cloud-Ökosystem aus standardisierten Plattformen und weitweiten Partnerschaften sowie höchste Sicherheit. Mit Standorten in über 20 Ländern, rund 38.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einem externen Umsatz von 6,9 Milliarden Euro (2017) ist T-Systems einer der weltweit führenden herstellerübergreifenden Digitaldienstleister mit Hauptsitz in Europa. www.t-systems.at



Über Frequentis AG

Das österreichische Unternehmen Frequentis ist ein internationaler Anbieter von Kommunikations- und Informationssystemen für Leitzentralen mit sicherheitskritischen Aufgaben. Solche „Control Center Solutions“ entwickelt und vertreibt Frequentis in den Geschäftssegmenten Air Traffic Management (zivile und militärische Flugsicherung, Luftverteidigung) und Public Safety & Transport (Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, Schifffahrt, Bahn). Frequentis verfügt über ein weltweites Netzwerk an Niederlassungen, Tochtergesellschaften und lokalen Repräsentanten in über 50 Ländern. Produkte und Lösungen von Frequentis sind an mehr als 25.000 Arbeitsplätzen und in rund 140 Ländern zu finden. Das Unternehmen ist Weltmarktführer im Bereich der Sprachvermittlungssysteme... um unsere Welt tagtäglich sicherer zu machen. www.frequentis.com

Rückfragen:

T-Systems Austria

Mag. Sigrid Moser-Sailer

Unternehmenssprecherin

Tel.: +43 / (0) 676 / 33 33 224

E-Mail: sigrid.moser-sailer@external.t-systems.com

Weitere Informationen für Medienvertreter: <http://www.t-systems.at>

Folgen Sie uns auf Twitter unter: <http://twitter.com/tsystemsats>

Frequentis AG

Mag. Brigitte Gschiegl

Director Corporate Communications

Tel.: +43 1 81150-1301

Email: brigitte.gschiegl@frequentis.com

EUROCONTROL

Kyla Evans

Head of Corporate Communications

Tel.: +32 (0)2 729 5095

Email: kyla.evans@eurocontrol.int