



FREQUENTIS auf einen Blick

Kommunikations- und Informationslösungen
für eine sichere Welt

Spezialist für Kommunikations- und Informationslösungen für sicherheitskritische Kontrollzentralen

Die sicherheitskritischen Kommunikations- und Informationslösungen von Frequentis basieren auf mehr als 75 Jahren Erfahrung und zeigen, dass Frequentis in diesem Markt führend ist. Frequentis besitzt branchenübergreifende Erfahrung in der zivilen und militärischen Flugsicherung, Luftverteidigung, der öffentlichen Sicherheit, dem öffentlichen Verkehr und der Schifffahrt.

Hauptsitz Wien Österreich

75+ MINT* & Fachkräfte; 56 Nationen

~2,200 Mitarbeiter:innen Ende 2023

Gegründet 1947

Regionalbüros und Repräsentant:innen 50+ Ländern

Umsatz im Jahr 2023 € 427M

30+ Jahre profitables Wachstum

* Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik

75+ Jahre Innovationen in sicherheitskritischen Lösungen

Zivilluftfahrt **Verteidigung** **Öffentliche Sicherheit** **Öffentlicher Verkehr** **Schifffahrt**

Professionelle Dienstleistungen

- Sprach- und Datenkommunikation
- Cybersicherheit: Kein Schutz ohne Sicherheit
- Vernetzung für sicherheitskritische Kommunikation und Information
- Drohnen: Information, Erkennung, Kontrolle und Abfangen
- Situationsbewusstsein
- Störfall- und Krisenmanagement
- Digitale Tower: klassisch und remote
- Services für sicherheitskritische Anwendungen
- Handlungsorientiertes Informationsmanagement
- Luftraumüberwachung
- ATM Automatisierungssysteme
- Synchronisierte Verkehrsabläufe

Gemeinsame Produkte und Lösungen

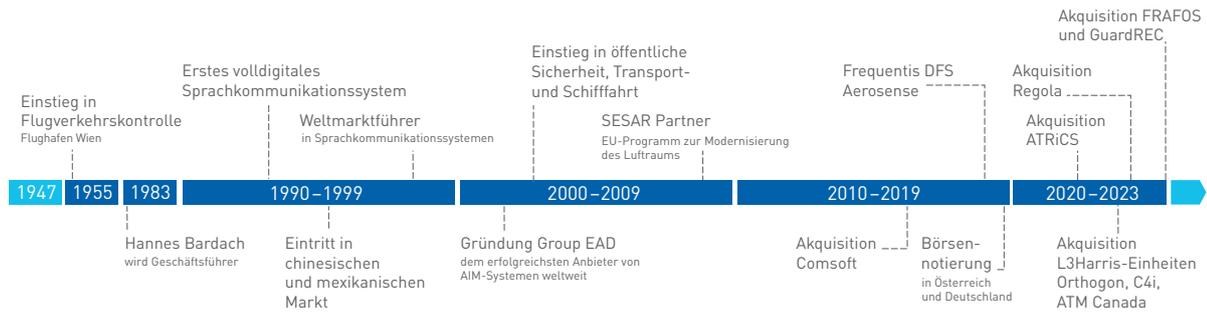
Innovationsmanagement

F&E: Nutzung des branchenübergreifenden Know-hows in der Produktentwicklung

Safe. Secure. Sustainable.

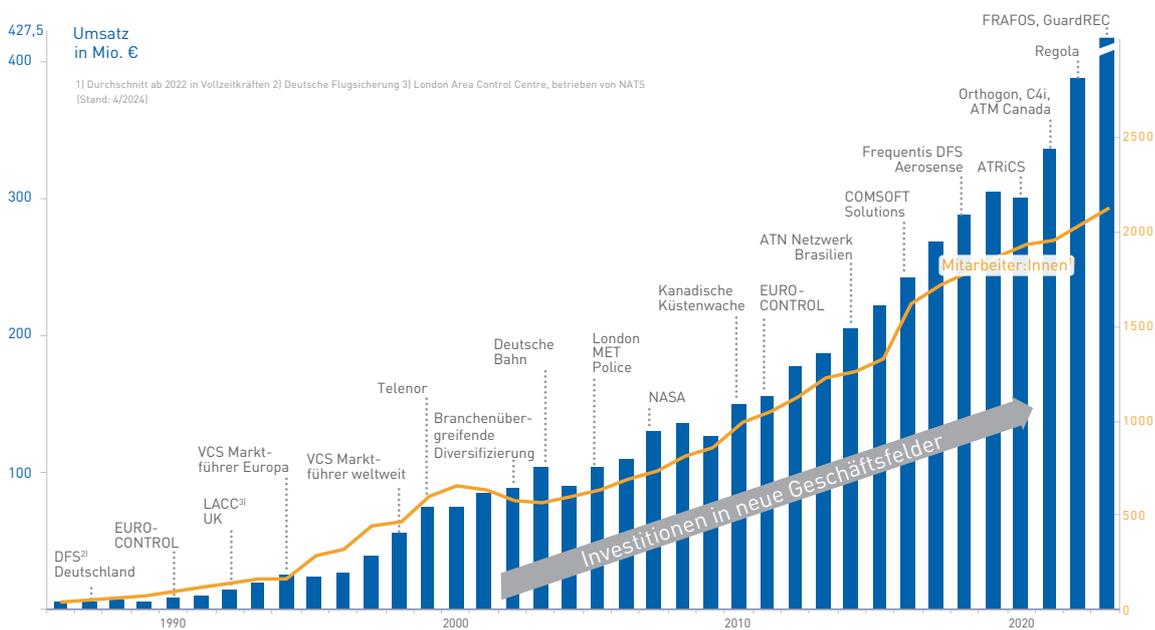
Corporate Social Responsibility und Nachhaltigkeit sind Werte, denen sich die Frequentis-Gruppe schon seit Jahren in ihrem gesamten Tun und Handeln verpflichtet fühlt. Nachhaltigkeit ist ein elementarer Bestandteil des ganzheitlichen unternehmerischen Selbstverständnisses und erstreckt sich über die gesamte Wertschöpfungskette. Eine Vielzahl von Initiativen im Bereich ESG (Environmental – Social – Governance) belegen dieses Commitment.

Meilensteine des Unternehmens



Nachhaltiges Wachstum seit mehr als 30 Jahren

Umsatz, Mitarbeiter:innen und Leuchtturmprojekte



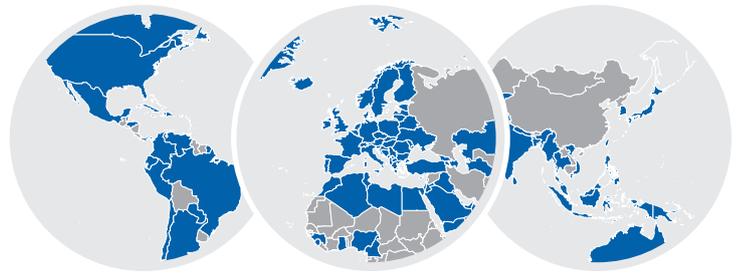
Frequentis-Gruppe

FREQUENTIS AG, Austria				
	Regional Sales & Operations	Products, Sales & Operations	Group Services	Special Purpose or Minority Shareholdings
Europe	Frequentis Deutschland, Germany	ATRiCS, Germany, 51%	Frequentis Czech Republic	FLYK, Finland, 25%
	Frequentis France	CNS-Solutions & Support, Austria	Frequentis Recording, Norway	FRAFOS GmbH, Germany, 77%
	Frequentis Norway	ELARA Leitstellentechnik, Germany, 51%	Frequentis Romania	Frequentis DFS Aerosense, Austria, 70%
	Frequentis UK	Frequentis Comsoft, Germany	Frequentis Solutions & Services, Slovakia	Frequentis Invest4Tech, Austria
		Frequentis Orthogon, Germany	PDTS, Austria	GroupEAD Europe, Spain, 28%
		Regola, Italy, 51%		Mission Embedded, Austria, 20%
				Nemergent Solutions, Spain, 25%
				Secure Service Provision, Germany
				skyzr, Austria
				Systems Interface, UK
				team Technology Management, Austria, 51%
Australia/Asia	Frequentis Australasia, Australia	C4i, Australia	AIRNAV Technology Services, Philippines, 65%	
	Frequentis Middle East, UAE			
	Frequentis Shanghai, China			
	Frequentis Singapore			
Americas	Frequentis Brazil	Frequentis California, USA		
	Frequentis Canada			
	Frequentis Defense, USA			
	Frequentis USA			

Vereinfachte Visualisierung; alle Beteiligungen zu 100%, sofern nicht anders angegeben. Firmennamen abgekürzt. Stand: Ende März 2024.

Ausgewählte Projekte

Die Produkte und Lösungen des Unternehmens statten mehr als 49.000 Arbeitsplätze bei Kunden in über 150 Ländern aus.



Flugverkehrsmanagement Verteidigung

Ciscea, Brasilien Landesweites ATM-Netzwerk inkl. SDDS-NG & NetBroker; entfernter digitaler Kontrollturm.

DFS, Deutsche Flugsicherung Sprachkommunikationssystem für deutsche Flugverkehrskontrolle in ACC, APP und Kontrolltürmen; Divos, VCX, Radarübertragungen, RAPS; entfernter digitaler Kontrollturm; SDDS-NG, AIDA-NG.

Federal Aviation Administration, USA Größtes Rollout-Programm für Sprachkommunikationssysteme der Flugverkehrskontrolle weltweit; Auftrag von Verizon zur Umstellung des nationalen Luftraumsystems der USA (NAS) auf ein modernes IP-Netz.
National Aeronautics and Space Administration, USA Mission Operations Voice Enhancement (MOVE) Programm.

Eurocontrol Größtes AIM-System weltweit, das von 50+ ANSPs und 300+ sonstigen Organisationen gemeinsam genutzt wird, ARTAS-Service.

AirNAV, Indonesien Vollständiges ATM-Automatisierungssystem am Hauptknotenpunkt Indonesiens.

Airservices Australia Schlüsseltechnologie Partner OneSKY Kommunikation und Flugplatzmanagement.

US-Verteidigungsministerium Bewertung der Technologie entfernter digitaler Kontrolltürme für die militärische Flugverkehrskontrolle Sprach- und missionskritische Kommunikationssysteme für Flugverkehrskontrolle an Bord von Schiffen der US Navy. Sprachkommunikationssysteme für Flugverkehrskontrolle der US-Armee.

Bundeswehr Bedeutender Anbieter für Sprachkommunikation in der militärischen Flugverkehrskontrolle, der Luftverteidigung und im Such- und Rettungswesen.



Öffentliche Sicherheit

Feuerwehr und Polizei Hamburg, Deutschland Im Rechenzentrum gehostete 3020 LifeX Kommunikationsplattform für die Leitstellen von Feuerwehr und Polizei.

London Metropolitan Police Service, Vereinigtes Königreich Großbritannien Größte einzelne Führungs- und Kontrolloperation in Europa.

Polizei Nordrhein-Westfalen, Deutschland Modernisierung und Normung der Leitstellentechnik.

Airservices Australia eine einsatzkritische Multimedia-Kommunikations- und OnSite- Plattform für das Vorfall- und Ressourcenmanagement für den Aviation Rescue Fire Fighting Service in 27 Flughafen-Feuerwehrleitstellen.



Öffentliche Verkehrsmittel

Schweizerische Bundesbahnen Erste geordnete Lösung für den flächendeckenden Einsatz.

Deutsche Bahn Erste flächendeckende GSM-R-Implementierung in Europa mit mehr als 2.400 DICORA-Dispatcher-Terminals.

Network Rail Großbritanniens landesweites GSM-R-System.

Sydney Trains, Australien Lösung für das Störungsmanagement, konsolidiert unterschiedliche Prozesse in einem einzigen Tool und steigert so die Effizienz in der zentralen Leitstelle für den Bahnbetrieb.

SNCF Réseau, Frankreich Maßgeschneidertes Kommunikationslösung (GSM-R und öffentliche Mobilfunknetze) für das gesamte französische Eisenbahnnetz



Schifffahrt

Kanadische Küstenwache Landesweites System mit einer Länge von 240.000 km – die größte Küstenlinie der Welt.

Maritime Port Authority, Singapur Maritimes Kommunikationssystem für zwei Schiffsverkehrszentren des verkehrsreichsten Hafens der Welt.

Telenor Kystradio, Norwegen Küstenfunk (NCR2).

Australian Maritime Safety Authority Globales Seenot- und Sicherheitssystem.

Auszeichnungen

- 1995 Erster Platz EU-Export-Preis; Euro-Markt-Preis
- 1998 Kaplan Medal Award (für das innovativste Unternehmen)
- 1999 ATCA Chairman's Citation of Merit Award
- 2001 Hermes-Preis für herausragende unternehmerische Leistungen; Gewinner des Mercur-Preises für Innovation (DSC Analyser)
- 2003 Nominiert für den Adolf Loos Staatspreis Design (smartStrips)
- 2004 Maastricht-Preis für Innovation in der Flugverkehrskontrolle (Luftfahrzeugidentifizierungsmarke); Zweiter Platz EEEFCOM Deutscher Innovationspreis (Airbox)
- 2006 Vinnovation – Innovationspreis, 3. Preis (Sicherheit)
- 2007 MCA Management Technology Award für UCMP; Multimedia Staatspreis (Kategorie E-Marketing und Unternehmenspräsentation)
- 2009 Auszeichnung „Taten ohne Worte“ für frauen- und familienfreundliche Maßnahmen
- 2011 NASA-Gedenkmedaille
- 2015 Gewinner des Österreichischen Exportpreises; Gewinner SESAR SWIM Master Class
- 2016 Gewinner IFATCA Technical Award, smartSTRIPS elektronische Flugstreifen; International Critical Communications Award,

- Beste Nutzung von TETRA für öffentliche Sicherheit (G7-Gipfel, Bayerische Polizei)
- 2017 IHS Jane's ATC Technology Award; ATCA-Preis (FAA, Sprachkommunikationssysteme und Gewinner des Mercur-Preises für Innovation (DSC Analyser)
- 2018 NATS Collaborative Supplier Auszeichnung
- 2019 IHS Jane's Technologiepreis
- 2020 European Small and Mid-Cap Awards: Star of Innovation; Wiener Börse Preis für mittelgroße Unternehmen;
- 2020 ATM Award: ATM/UTM Integration
- 2021 Maverick Sustainability Award: AMAN-System
- 2022 "Innovation Kontrollzentralen"; Wiener Börse Mid Cap Award; Silber Auszeichnung von EcoVadis governance
- 2023 ATM Award: "Overall Excellence" mit Avinor - für den Nachweis des sicheren Betriebs von Drohnen und Flugrettung; Wiener Börse Mid Cap Award (zweites Jahr in Folge)



FREQUENTIS AG

Innovationsstraße 1
1100 Wien, Österreich
Tel: +43-1-811 50-0
www.frequentis.com

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken. Die technischen Spezifikationen und Anforderungen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Frequentis übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler oder Versäumnisse. Tipp- und Druckfehler vorbehalten. Die Informationen in dieser Publikation dürfen nicht ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers verwendet werden.