

Spezialist für  
Kommunikations-  
und Informations-  
Lösungen für  
sicherheitskritische  
Kontrollzentralen

70+  
Jahre an  
Erfahrung

150+  
Länder mit  
Frequentis-  
Technologie

40%  
Eigenkapital-  
quote

€299 Mio.  
Umsatz

90%  
der Kunden  
sind Behörden



**FREQUENTIS**

## Fokus auf sicherheitskritische Kontrollzentralen

### Flugverkehrsmanagement (Air Traffic Management)



Zivile Luftfahrt  
(Civil)

- Flugsicherungen
- Datendienstleister für Flugsicherungen
- Datendienstleister für Fluginformationen
- Flughäfen
- Dienstleister für unbemannten Flugverkehr
- Weltraumagenturen



Verteidigung  
(Defence)

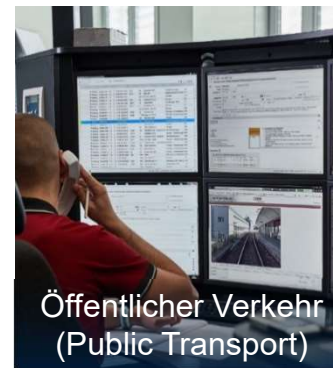
- Luftstreitkräfte
- Heer
- Marine
- Innere Sicherheit
- Vereinte Streitkräfte

### Öffentliche Sicherheit & Verkehr (Public Safety & Transport)



Öffentliche Sicherheit  
(Public Safety)

- Polizei
- Feuerwehr
- Rettung
- Kritische Infrastrukturen für Industrie



Öffentlicher Verkehr  
(Public Transport)

- Eisenbahn
- Öffentlicher Verkehr



Schifffahrt  
(Maritime)

- Küstenwache
- Offshore
- Häfen
- Such- und Rettungsdienste

## Aktive Mitgestaltung wichtiger Trends für Kontrollzentralen

Digitalisierung

Virtualisierung

Integration

Automatisierung

Nachhaltigkeit

€13,1 Mrd.  
Gesamtmarkt



€2,2 Mrd.  
adressier-  
barer Markt

### Taktische Situations-Tools

Darstellung des  
aktuellen Lagebilds

### Sprach- und Datenkommunikation

Rückgrat der Kontrollzentrale

### Planungs- und Management-Tools

Zur Entscheidungs-Unterstützung

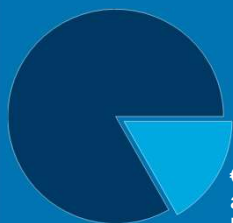
### Sicherheitskritische Netzwerke

Sicherstellung des unterbrechungsfreien Betriebs

## Vision

#1 in Lösungen  
für Kontroll-  
zentralen

€13,1 Mrd.  
Gesamtmarkt



€2,2 Mrd.  
adressier-  
barer Markt

F&E

Remote Digital Tower

Drohnen-Mgmt.

Sicherheitskritische  
Services über 5G/LTE

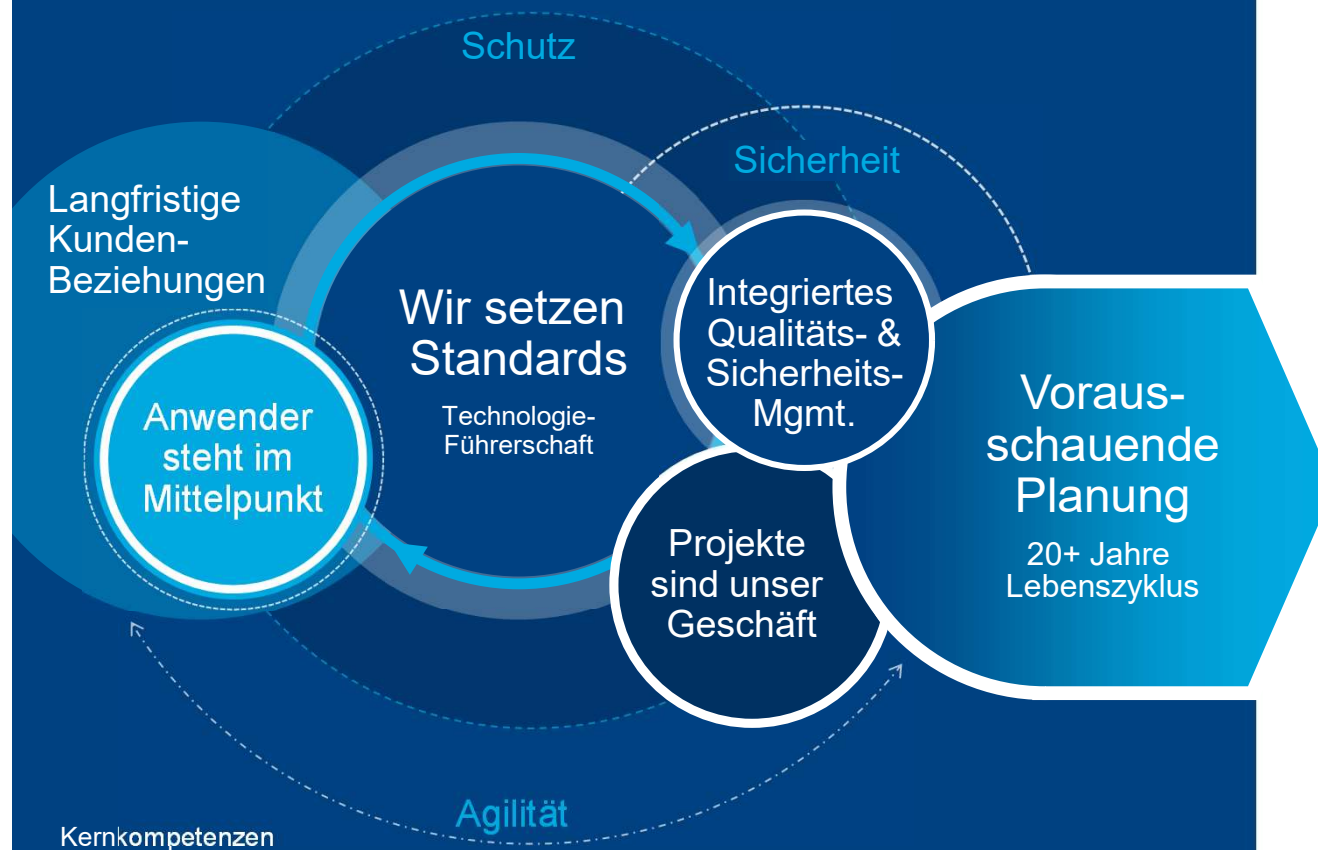
Neue Betriebs-Modelle (Cloud, Software-as-a-Service)

M&A





## Die besten Lösungen für unsere Kunden



Jahrzehntelange  
**erfolgreiche  
Zusammenarbeit –**  
Verlässlichkeit und  
Vertrauen als Basis



500+

Kunden

150+

Länder

>90%

unserer Kunden sind Behörden



40.000+

Arbeitsplätze verwenden  
Lösungen von Frequentis



33%

der Welt sind sicherer mit  
Frequentis-Netzwerken



90%

aller globalen Flug-Passagiere  
werden von Frequentis-Kunden  
betreut



#1 in GSM-R

Disponenten-Arbeitsplätzen

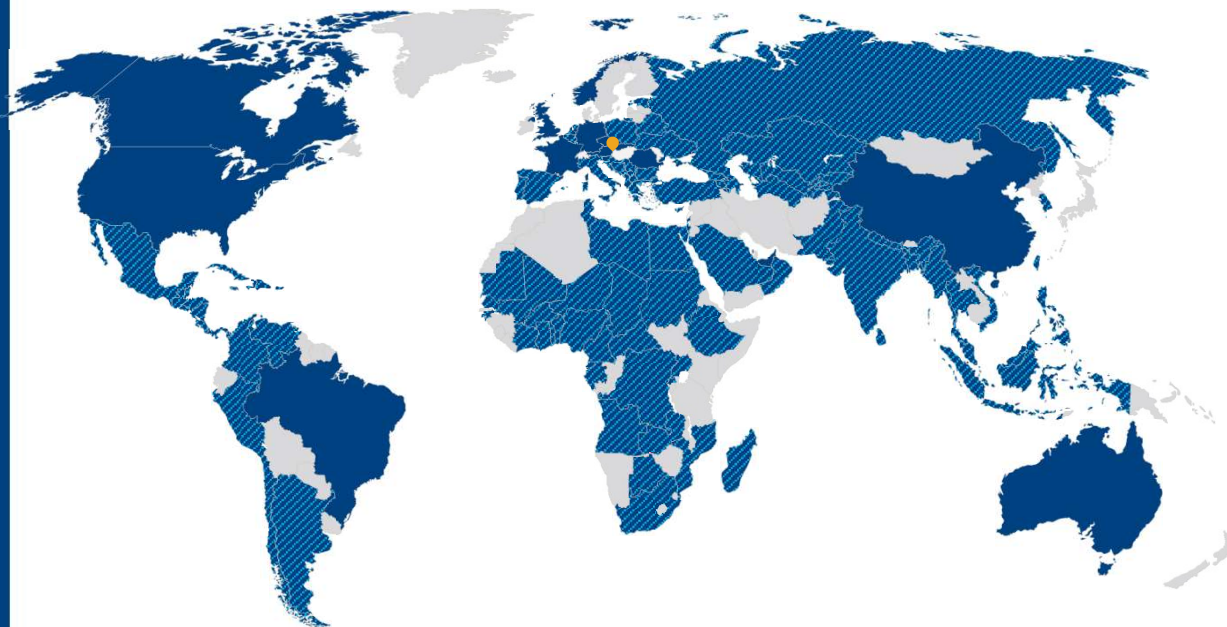


240.000 km

größte geschützte Küstenlinie

## Starkes globales Netzwerk

Partner und regionale Büros in  
50+ Ländern



■ Regionale Büros

■ Vertriebs-Repräsentanten

● Frequentis-Headquarter

Mehr als 500 KundInnen in rund 150 Ländern weltweit ...

### Netzwerklösung für die brasilianische Flugsicherung

- Brasilien, **fünftgrößter** Staat der Erde, unterteilt in fünf CINDACTAS
- Erfolgreiche **Inbetriebnahme** der **ersten CINDACTA-Region**
- Landesweites Netzwerk für die **Sprach- & Datenintegration**
- Basierend auf modernster **IP-Technologie**



### Kommunikationssystem für Feuerwehr und Polizei Hamburg

- Moderne **Kommunikationslösung** für Feuerwehr und Polizei
- Multimedia-Plattform **3020 LifeX** für Telefon und Digitalfunk
- **Neueste Softwarelösung** zur Erhöhung der **Sicherheit** für Bürger
- Zukünftige Integration und Nutzung von **Multimedia-Diensten**



### Drohnen-Managementsystem in Norwegen

- **Erste zertifizierte Cloud-Implementierung** eines kombinierten **ATM/UTM-Systems in Europa**.
- Digitales Drohen-Management System für 18 Tower in operativer Nutzung



## ESG / CSR bei Frequentis im Jahr 2020

**ESG ist Teil des Geschäftsmodells, welches per se auf Nachhaltigkeit und Langlebigkeit aufgebaut ist.**

### Umwelt

- Frequentis-Lösungen für umweltfreundliche Systeme am Flughafen
- Wieder- und Weiterverwendung von Produkten (Hardwarerückkauf)
- Effiziente Energienutzung durch FreeCooling, Solaranlagen, Einsatz Wärmepumpen
- Geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen, vor allem weil weniger Dienstreisen



### Soziales

- Sonderprämie für MitarbeiterInnen im Vor-Ort-Einsatz bei KundInnen
- Breit gefächerte COVID-19 Präventionsmaßnahmen
- Hohe Flexibilität für Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Kinderbetreuung „Frequenty“ im Sommer durchgeführt



In die Armbeuge  
oder Taschentuch  
niesen/husten



Hände  
regelmäßig mit  
Seife waschen



Tragepflicht von  
Schutzmasken

### Governance

- Umfassende Pflichtschulungen zu Compliance und sicherheitskritischem Verhalten
- Kontinuierlich stattfindende Lieferantenaudits
- Erstellung einer einheitlichen Global Corporate Policy





## Wachstumsmärkte der Zukunft: Unsere Innovationskraft im operativen Einsatz

### Digital (Remote) Tower

Innovative Tower-Technologie für die zivile und militärische Nutzung

KundInnen auf allen Kontinenten

- z. B. Dänemark, Deutschland, England, Brasilien, Neuseeland und den USA
- Studien prognostizieren zweistelliges Marktwachstum p.a.



### Drohnen-Management

Sicheres Management kommerzieller Drohnen als Wachstumstreiber

- Für die Flugsicherung
- Neue potenzielle Marktsegmente, z. B. Off-shore-Windparks
- EU-Forschungsprogramm GOF 2.0



### 5G/LTE in Kontrollzentralen

Nutzung der Breitband-Technologien für Blaulichtorganisationen

- Projekt Broadway: Prototyp für ein europaweites Breitband-Kommunikationssystem
- 15% Beteiligung an Nemergent
- Public Safety Projekt bei MetPolice



**Wachstumstreiber: Mobilität – Technologie – Sicherheit**



## Guter Fortschritt, zufriedenstellende Ergebnisse

1. Halbjahr 2021 im Überblick  
17. August 2021



## Highlights H1'21

- Positives Ergebnis im Halbjahr
- L3Harris-Transaktion



## Auftragseingang

€157,1 Mio.

-8,6% vs. H1'20



## Auftragsstand

€453,0 Mio.

- +5,9% vs. Dez. 20
- rund 1 ½ Jahre Visibilität



## Umsatz

€144,6 Mio.

+9,4% vs. H1'20



## EBITDA

€12,4 Mio.

+6,4 Mio. vs. H1'20



## EBIT

€5,4 Mio.

+6,3 Mio. vs. H1'20



## Konzernergebnis

€4,1 Mio.



## Eigenkapitalquote

39,6%

## Nettoguthaben<sup>1</sup>

€77,2 Mio.

-9,2% vs. Dez. 20



1) Nettoguthaben inkludiert €45,1 Mio. Anzahlungen von Kunden. Zahlungsmittel, Zahlungsmitteläquivalente und Termingelder betrugen €82,8 Mio., Verbindlichkeiten gegenüber Banken waren €5,6 Mio.

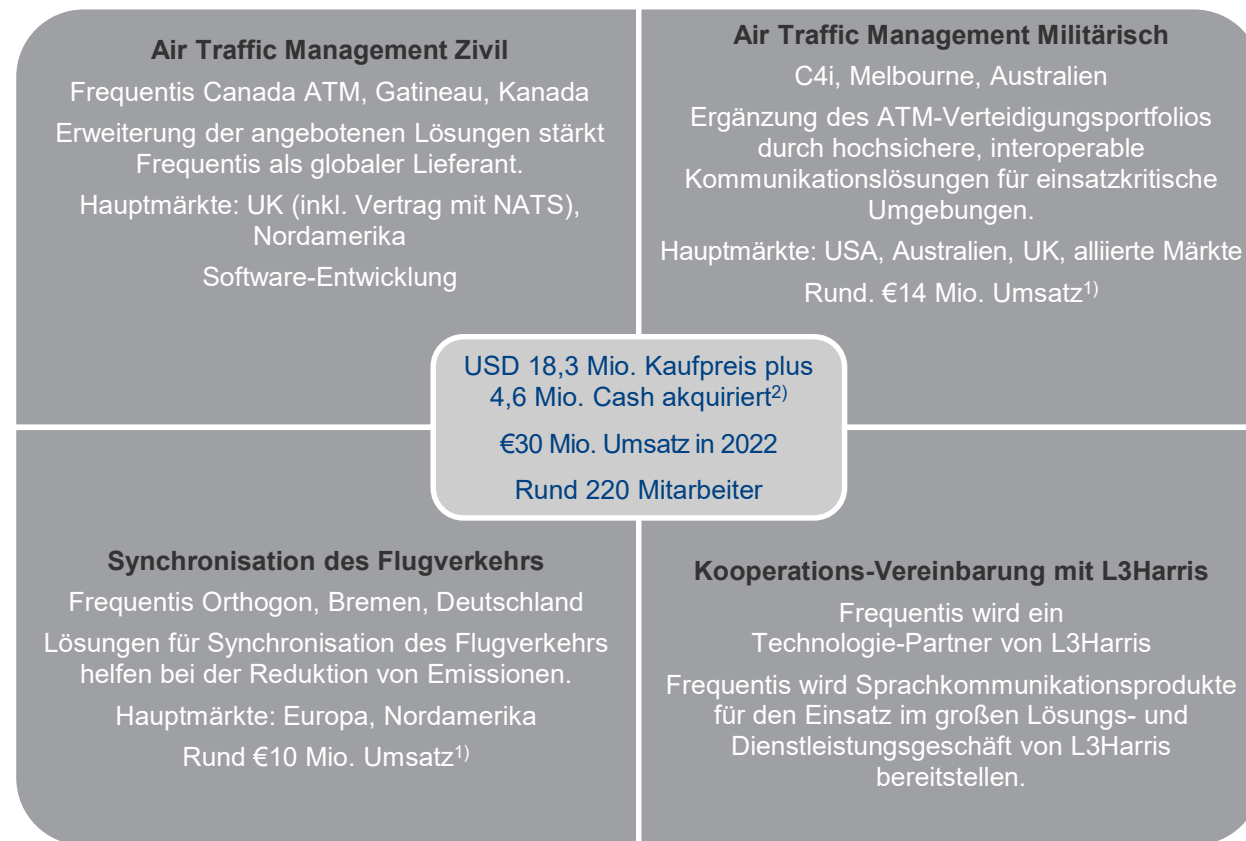
# Akquisition von ATM-Produktlinien von L3Harris, USA

## Strategie

- Vergrößerung des Anteils am €13,1 Mrd. großen Markt für sicherheitskritische Kontrollzentralen: €2,2 Mrd. heute adressierbar
- Erweiterung der globalen Kundenstruktur
- Akquisition ist komplementär zum bestehenden ATM-Produktportfolio
- Kooperation stärkt Standing am Markt

1) Letztverfügbarer Jahresumsatz.

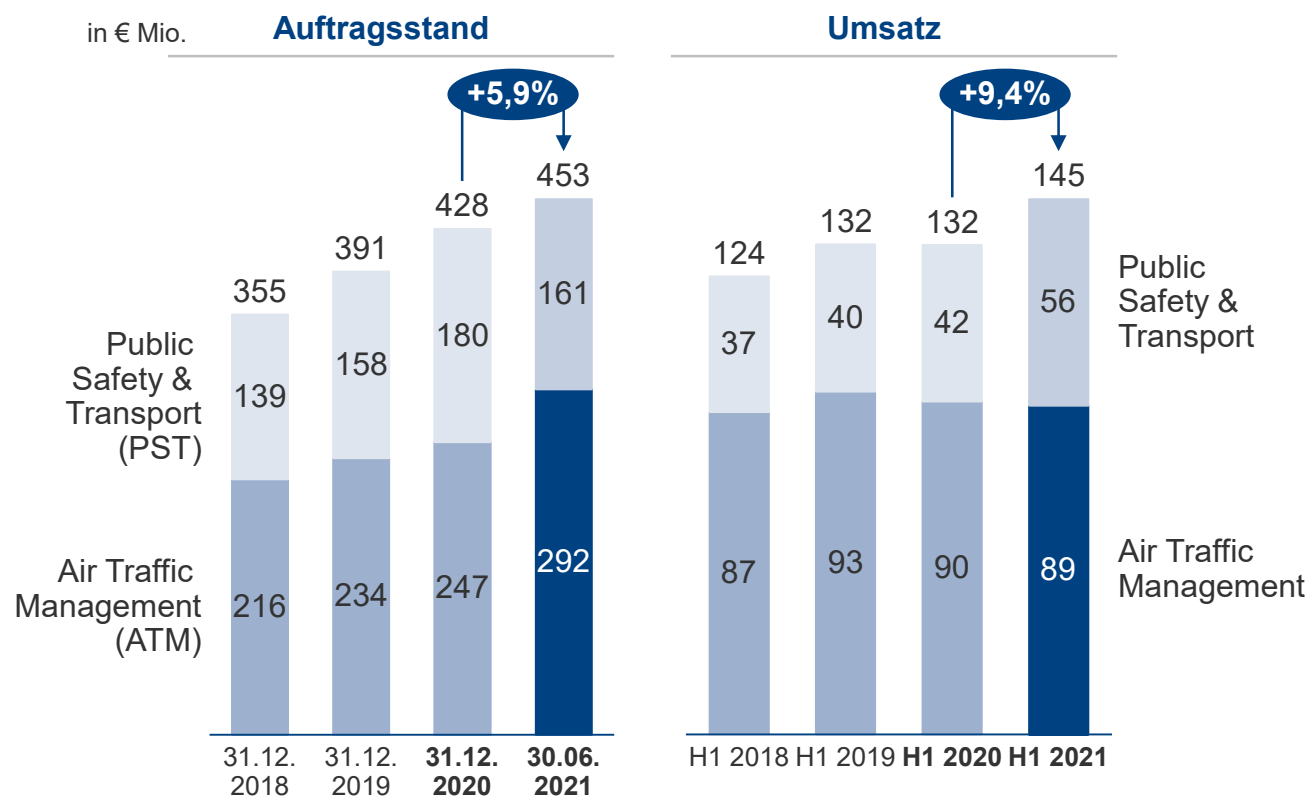
2) Finaler Kaufpreis hängt von den finalen Zahlen ab (Working capital).



**“Wir wollen unseren Kunden die besten Lösungen anbieten und sie auf ihrem Weg der Digitalisierung begleiten”**



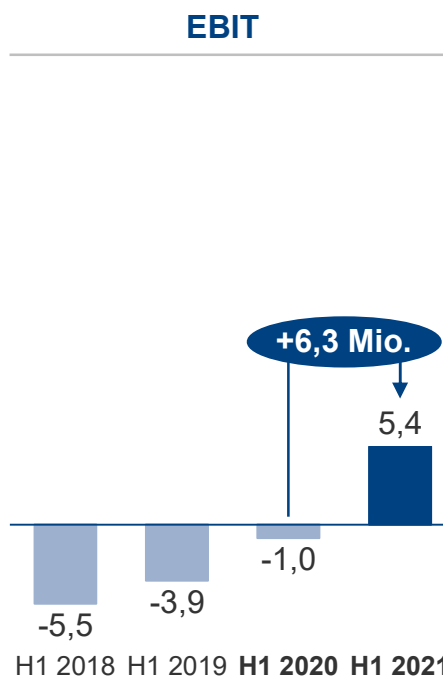
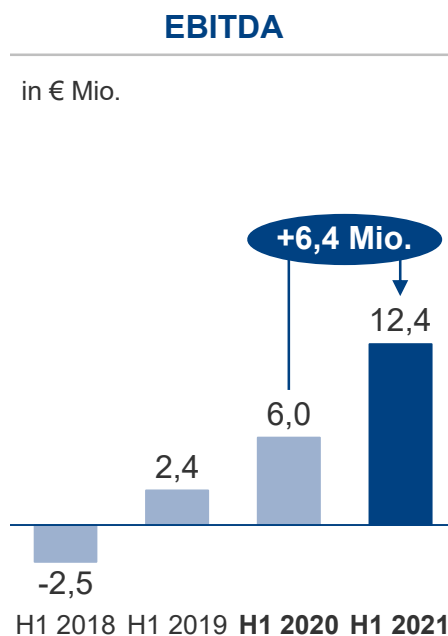
## Wachstum bei Auftragsstand und Umsatz



### Anmerkungen

- Auftragsstand stieg in Summe deutlich um 5,9%:  
ATM +18,2%,  
PST -10,8%
- Starker Anstieg des Umsatzes um 9,4% aufgrund erfolgreicher Projektanahmen:  
ATM -1,2%,  
PST +31,9%
- Umsatz-Verteilung:  
61% ATM, 39% PST  
(H1 2020: 68% ATM, 32% PST)

## Außerordentliches Niveau bei EBITDA und EBIT im 1. Halbjahr 2021 (H1 2021)



### Anmerkungen

- EBITDA und EBIT in H1 2021 durch höhere Umsätze und marginstärkere Projekte positiv beeinflusst
- Aufwendungen für Reisen und Messen weiterhin auf niedrigem Niveau
- Konzernergebnis von € 4,1 Mio.
- Halbjahresergebnisse üblicherweise negativ, H1 2021 kein Indikator für eine dauerhafte Trendwende zu positiven Halbjahresergebnissen

## Ausblick und Management-Agenda für 2021

**Auftragsstand von €453,0 Mio.** per Ende Juni 2021 als gute Basis für Gesamtjahr 2021 und Folgejahre.

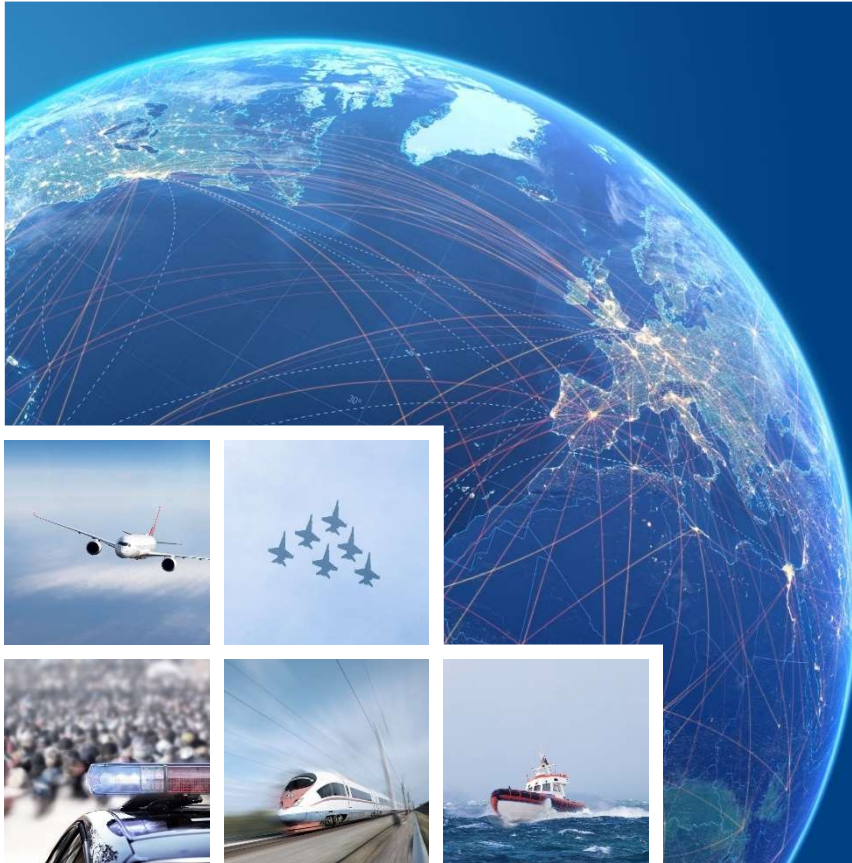
Frequentis strebt danach **Umsatz und Auftragseingang** im Jahr 2021 zu steigern.  
EBIT-Marge von rund 5-7%.

**Fokus auf Integration** der erworbenen L3Harris-Einheiten.



Erwartungen abhängig von Entwicklung der Pandemie, Reiserestriktionen, temporären Verschiebungen von Aufträgen / Umsätzen, Integrationskosten für Einheiten von L3Harris.





**FREQUENTIS**  
FOR A SAFER WORLD

Investor Relations Newsletter  
und Anfragen:  
[investor@frequentis.com](mailto:investor@frequentis.com)

ISIN: ATFREQUENT09  
[www.frequentis.com/ir](http://www.frequentis.com/ir)  
Stefan Marin, +43 1 81150 1074



## Appendix / Über uns

2020 European Small and Mid-Cap Awards  
Star of Innovation  
ATM Award  
ATM/UTM integration

2019 ICCA  
Award for BIC<sup>2</sup>  
IHS  
Jane's ATC tech award

2018 NATS  
Collaborative supplier award

2017 ATCA  
Industry award  
IHS  
Jane's ATC tech award

2016 IFATCA  
Tech award

## Kontrollzentralen neu denken

>6%  
F&E<sup>1</sup>



Mitwirken – Mitarbeiten – Führen



15+ Mitgliedschaften in Industrie- und Standardisierungsorganisationen

1) In den letzten 3 Jahren wurde im Durchschnitt mehr als 6% des Umsatzes in interne Forschung & Entwicklung investiert.

Gegründet **1947**  
Firmensitz in Wien, Österreich

70+ Jahre Erfahrung mit  
sicherheitskritischen  
Anwendungen

**€299** Mio.  
Umsatz in 2020

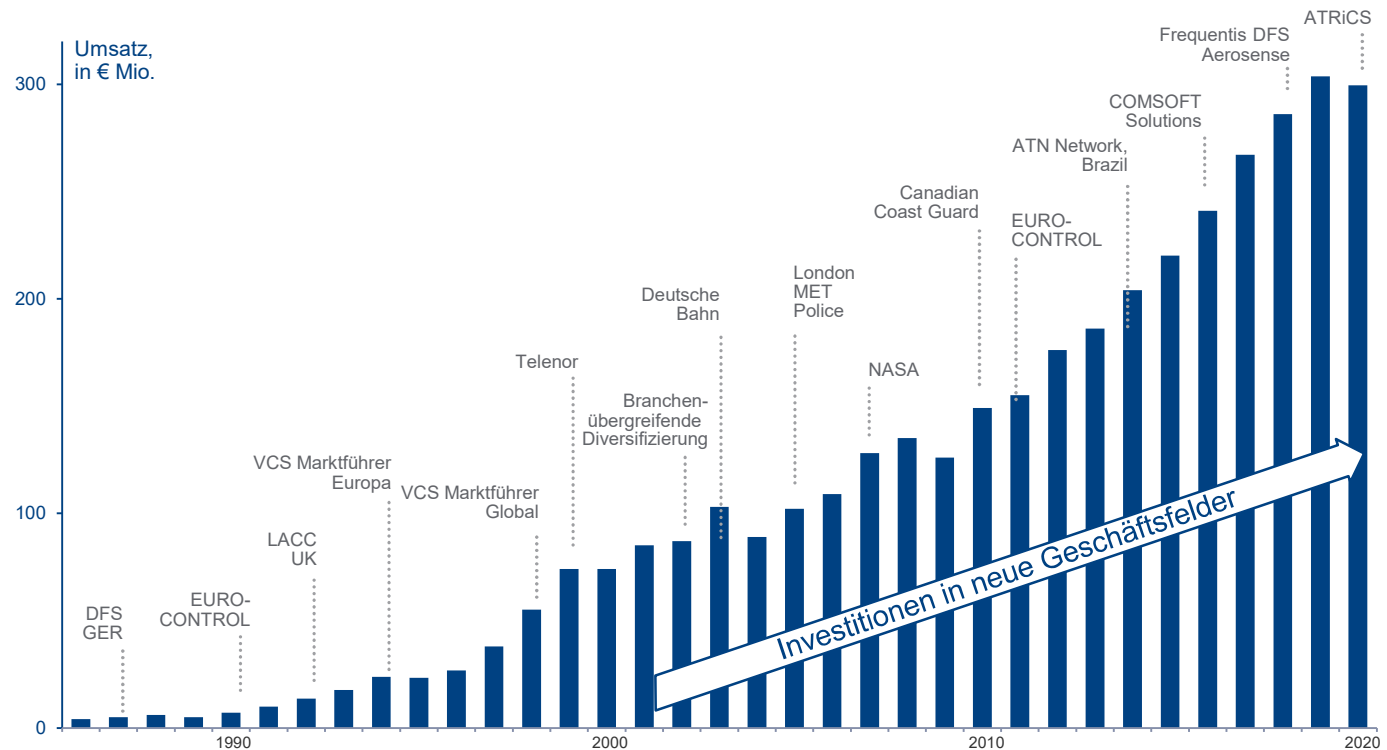
**2.100+**  
MitarbeiterInnen



75% STEM<sup>1</sup> & SpezialistInnen  
50+ Nationen

## Frequentis-Gruppe im Überblick

### 30+ Jahre profitables Wachstum



1) Science, Technology, Engineering, Math / Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen, Mathematik

## Führungsteam

### Vorstand



**Norbert Haslacher**  
CEO

Business units and regions  
Global sales & marketing  
New business development  
Investor relations



**Peter Skerlan**  
CFO

Finance | Human Resources  
Legal | IT | Facility mgmt.  
Corporate communications  
Regional operations



**Hermann Mattanovich**  
CTO, COO

Technology & products | Project mgmt.  
Procurement | Customer services  
Planning, production & logistics  
Safety | Security | Quality mgmt.

### Aufsichtsrat

Vorsitzender  
**Hannes Bardach**

Stellv. Vorsitzender  
**Karl Michael Millauer**

Mitglieder  
**Sylvia Bardach**  
**Reinhold Daxecker**  
**Boris Nemsic**  
**Petra Preining**

Vertreter ArbeitnehmerInnen  
**Siegfried Meisel**  
**Gabriele Schedl**  
**Reinhard Steidl**



## AktionärInnen-Struktur

### AktionärInnen-Struktur

Kernaktionär H. Bardach

<68%

B&C Holding Österreich

>10%

Streubesitz

<22%

13.280.000

Aktien



Listing an Frankfurter und Wiener Börse



14. Mai 2019  
Erstnotiz



ATFREQUENT09

ISIN

FQT

Tickersymbol

[www.frequentis.com/ir](http://www.frequentis.com/ir)

Investor Relations website

## Investor Relations Kontakt

Stefan Marin, Head of Investor Relations

+43 1 81150 - 1074

[investor@frequentis.com](mailto:investor@frequentis.com)

[www.frequentis.com/ir](http://www.frequentis.com/ir)

Innovationsstraße 1

1100 Wien, Österreich

ISIN: ATFREQUENT09

## Finanzkalender

[www.frequentis.com/finanzkalender](http://www.frequentis.com/finanzkalender)

**Haftungsausschluss:** Dieses Dokument wurde von der Frequentis AG (im Folgenden „Frequentis“ oder „Emittent“) ausschließlich zu Informationszwecken erstellt. Es handelt sich dabei weder um eine Finanzanalyse noch um eine Anlageberatung oder -empfehlung noch um ein Angebot zum Verkauf oder eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren des Emittenten. Zahlenangaben und sonstige Inhalte in diesem Dokument, die von Frequentis erstellt wurden, basieren teilweise auf Informationen aus Quellen, die nach Ansicht von Frequentis zuverlässig sind, jedoch nicht von unabhängiger Seite überprüft oder auditiert wurden. Rundungsdifferenzen sind möglich. Frequentis ist nicht verpflichtet, dieses Dokument zu aktualisieren oder an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen. Trotz sorgfältiger Prüfung gibt Frequentis keinerlei Erklärung, Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung dafür ab, dass dieses Dokument wahr, richtig, vollständig, ausgewogen und nicht irreführend ist. Folglich sollte sich niemand auf Fairness, Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit dieser Information oder der hierin enthaltenen Meinungen verlassen.

Frequentis haftet nicht für Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit potenziellen Fehlern entstehen, und übernimmt insbesondere keine Haftung für Schäden oder Folgeschäden, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments ergeben.

Dieses Dokument enthält zukunftsorientierte Aussagen. Infolge tragen solche Aussagen Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Leistung oder das Erreichen der Ziele des Emittenten oder durch den Emittenten wesentlich von den in diesen zukunftsorientierten Aussagen beschriebenen Ergebnissen abweichen. Empfänger dieser Informationen sollten diese nicht als Rechts-, Steuer- oder Anlageberatung betrachten und ihre eigene Einschätzung in Bezug auf diese und andere Konsequenzen vornehmen, die sich aus Investitionen in den Emittenten und seine Wertpapiere ergeben, einschließlich der Vorteile von Investitionen und der damit verbundenen Risiken.