



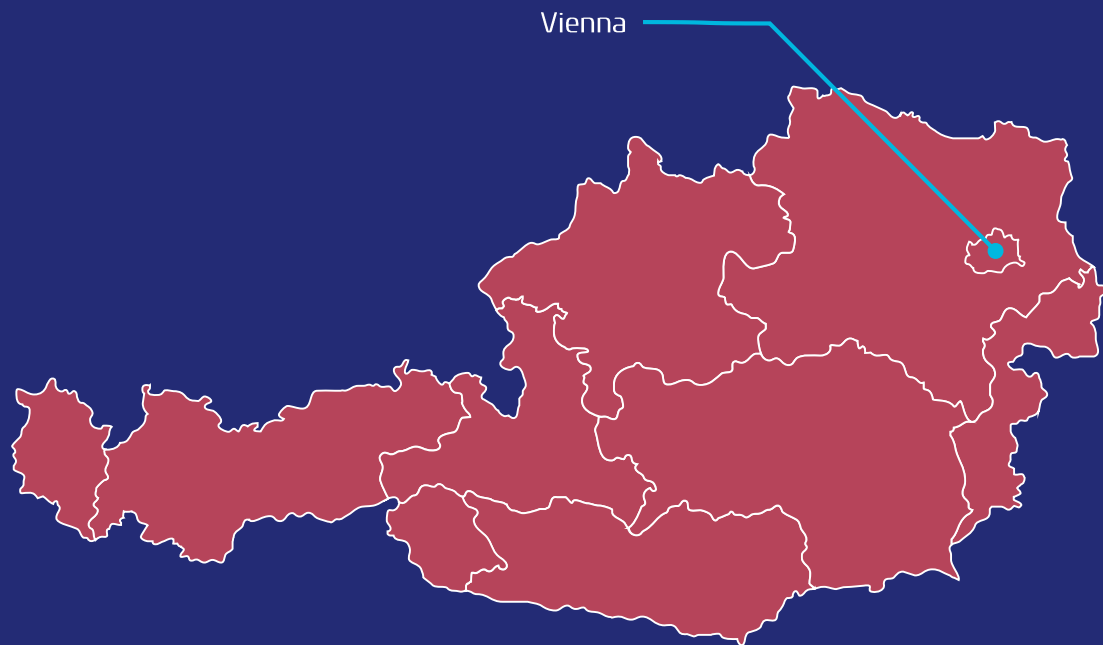
Thales in Österreich



[thalesgroup.com](https://www.thalesgroup.com)



THALES
Building a future we can all trust



Thales in Austria:

- Präsent in Österreich über 30 Jahre
- 25 Mitarbeiter
- 1 Thales Standort in Wien



Key Highlights:

Defence

- 70mm Rockets und Werfer
- Sophie HHTI, Xtraim IR Sturmgewehr Zielgerät, Lucie und Minie Nachtsichtgeräte
- Taktische Funkgeräte LOS, Soldatenfunkgeräte SquadNet
- Mobiles Radar

Aeronautics and Air Traffic Control

- TopSky solution
- DVOR 532 Doppler VHF Omnidirektionales Funkgerät
- Blutlieferung per UAV dank ScaleFlyt-Lösungen für die Identifizierung von Drohnen mit Remote-ID und sicherem Flugmanagement über die digitale Serviceplattform SOARIZON
- Thales AFCS Autopilot für HeliAir's EC135

Digital Identity & Security

- e-Security-Lösungen, die den Austausch von Hardware-Sicherheitsmodulen (HSMs), Schlüsselverwaltungstools und Datenverschlüsselungslösungen zur Gewährleistung eines sicheren Datenaustauschs umfassen

Thales in Österreich

Thales ist ein weltweit führender Anbieter von Spitzentechnologien und investiert in digitale und "Deep Tech"-Innovationen - Konnektivität, Big Data, künstliche Intelligenz, Cybersicherheit und Quantentechnologien -, um eine zuversichtliche Zukunft zu schaffen, die für die Entwicklung unserer Gesellschaft entscheidend ist. Die Gruppe bietet ihren Kunden - Unternehmen, Organisationen und Regierungen - in den Bereichen Verteidigung, Luft- und Raumfahrt sowie digitale Identität und Sicherheitslösungen, Dienstleistungen und Produkte, die ihnen helfen, ihre kritische Rolle zu erfüllen, wobei die Rücksicht auf den Einzelnen die treibende Kraft hinter allen Entscheidungen ist.

In Österreich ist Thales seit mehr als 30 Jahren auf mehreren wichtigen Märkten wie Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, digitale Identität und Sicherheit tätig und hat seine Präsenz ausgebaut.

Aerospace

COOPANS (Cooperation between Air Navigation Service Providers) bringt internationale Flugsicherungsorganisationen - darunter Austro Control aus Österreich - zusammen, um ein gemeinsames effizientes Flugverkehrsmanagement zu betreiben. Basierend auf der Thales TopSky Lösung liefert Thales ein hochleistungsfähiges und sicheres Flugverkehrsmanagementsystem, das auf die Anforderungen von COOPANS zugeschnitten ist. Die Zusammenarbeit zwischen mehreren Flugsicherungsdienstleistern sowie harmonisierte Funktionalitäten ermöglichen ein einheitliches und fortschrittliches Flugsicherungssystem. Die Präzision von Navigationssystemen ist für einen erfolgreichen Flugbetrieb bei allen Wetterbedingungen unerlässlich. Durch die Kombination seiner Fachkenntnisse in den Bereichen Navigation und Positionierung im zivilen und militärischen Bereich liefert Thales die erforderliche Leistung, die kurz-, mittel- und langfristige ökoeffiziente Operationen unterstützt.

Austro Control verlässt sich auch auf die Thales-Lösung DVOR 532 - das Doppler-VHF-Omnidirektional-Radio-Entfernungsmesssystem, das eine hervorragende Navigationssignalleistung und reduzierte Lebenszykluskosten bietet. Austro Control war unser erster Kunde, der diese Navigationslösung implementierte und nutzte. Dies ist das Ergebnis einer langjährigen Zusammenarbeit von mehr als 15 Jahren zwischen den beiden Unternehmen.

Der österreichische Luftraum ist nun mit der modernsten Kurz- und Mittelstreckennavigationstechnologie ausgestattet, die eine sichere und genaue Flugnavigation über den Luftraum des Landes gewährleistet.



Doppler VHF Omnidirectional Radio ranging system DVOR 532
(Credit: Thales)

Um dem Österreichischen Roten Kreuz dringende Blutlieferungen zu ermöglichen, beteiligt sich Thales in enger Zusammenarbeit mit der FH Joanneum und EHang an einem unbemannten Luftfahrzeug (UAV). Thales konnte dieses Projekt dank seiner ScaleFlyt-Lösungen für die Identifizierung von Drohnen mit Remote-ID und sicherem Flugmanagement über die digitale Serviceplattform SOARIZON unterstützen. Die Drohne ist vollständig nach EU- und EASA-Anforderungen zertifiziert und hat den ersten europäischen Flug über die Sichtlinie hinaus durchgeführt.

HeliAir, die Technologieabteilung der ÖAMTC-Luftrettung, arbeitet seit 2018 mit Thales zusammen, um den AFCS-Autopiloten für die Integration in die EC135 zu entwickeln und im Echtbetrieb einzusetzen. Die Partnerschaft zwischen HeliAir und Thales eröffnet das Potenzial für diverse weitere Innovationen - sei es ein volldigitales Hubschraubercockpit für eine flexiblere Informationsdarstellung, ein helmmontiertes Display für erweiterte Sicht oder eine spezielle Tablet-Halterung für Hubschrauber.

Defence and Security

Die Thales-Gruppe genießt auf höchster Ebene das Vertrauen, den Streitkräften dabei zu helfen, sich auf jede Art von Bedrohung vorzubereiten, taktische Überlegenheit und strategische Unabhängigkeit zu erlangen und zu bewahren. Über 50 Länder verlassen sich beim Schutz ihrer Bevölkerung auf Lösungen von Thales. Thales belieferte die österreichischen Verteidigungs- und Sicherheitsinstitutionen mit verschiedenen Optronik-, Kommunikations- und Radartechnologien, um die Sicherheit des Landes zu gewährleisten.

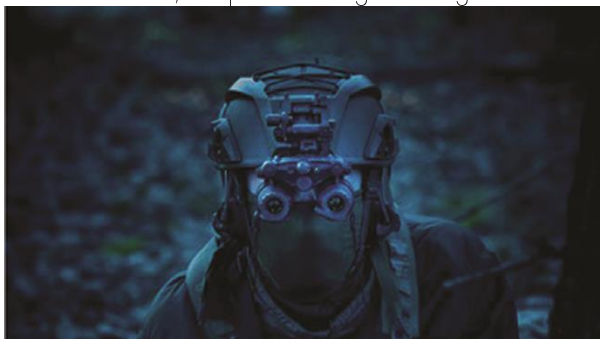
Launchers and Rockets

Nach einem ersten Auftrag im Jahr 2019 haben die 70-mm-Raketen von Thales und die dazugehörige Abschussvorrichtung ihre Effizienz beim Einsatz mit Österreichs PC-7 Pilatus Trainingsflugzeug unter Beweis gestellt. Im Jahr 2023 bestätigte das Verteidigungsministerium sein Vertrauen in die Technologie von Thales und wählte die hochmodernen lasergesteuerten Raketen zusätzlich zu den bereits verwendeten Raketen aus. Die Vergabe erfolgte im Anschluss an ein erfolgreiches Qualifizierungsverfahren, bei dem der Raketenwerfer und die Raketen mit der AW139 Leonardo-Hubschrauberplattform der österreichischen Luftstreitkräfte getestet wurden.

Optronics

Die Verfügbarkeit von militärischer Optronik ist von grundlegender Bedeutung für die Einsatzbereitschaft und den Erfolg der Mission. Mehrere optronische Lösungen von Thales aus der SOPHIE-Familie helfen den österreichischen Streitkräften, sich ein möglichst zuverlässiges Bild von der Lage zu machen und taktische Überlegenheit zu erlangen. Die Nachtsichtbrillen MINIE und LUCIE vereinen Leichtigkeit, Komfort und ein weites Sichtfeld - entwickelt, um die Belastung des Soldaten in kritischen Situationen zu reduzieren. Mit den tragbaren Wärmebildkameras von SOPHIE können sich österreichische Soldaten auf Tag-/Nachtbeobachtung und genaueste Zielortung verlassen.

In 2023 positionierte das BMLV die erste Bestellung des Xtraim IR Zielgeräts für Sturmgewehre. Xtraim unterstützt den abgesetzten Soldaten mit einer all-in-one Lösung durch Kombination eines herkömmlichen Zielgeräts mit einem Wärmebild, um eine Enttarnung von Zielen bei Tag und Nacht mit einer leichten, kompakten Lösung zu ermöglichen.



4. Night Vision Goggles (Credit: Thales)

Radio Communications

Das österreichische Bundesheer vertraut auf die taktischen Funksysteme von Thales, einschließlich der Software Defined Radio (SDR)-Lösungen für Handfunkgeräte und Line-of-Sight-Lösungen. Die weltweit bewährten Kommunikations- und Funksysteme von Thales vereinen kritische Sicherheitsfunktionen und modernste Technologie zur Unterstützung der Truppen beim effizienten Austausch sensibler Informationen in entscheidenden Situationen. Squadnet ist eines der kleinsten und leichtesten SDR auf dem Markt, das sich durch höchste Effizienz auszeichnet. Die TLC 4000 Line-of-Sight-Funkgeräte wurden vom Österreichischen Bundesheer erfolgreich in EU- und internationalen Missionen eingesetzt, zum Beispiel zur Sicherung der Davos-Konferenz in Zusammenarbeit mit dem Schweizer Bundesheer.

Radar & Drone Radar

Es besteht ein immer größerer Bedarf an der Erkennung von Drohnen, um schnell reagieren und die richtigen Entscheidungen treffen zu können. Die Erkennung dieser Drohnen ist keine leichte Aufgabe - Drohnen sind meist sehr kleine Ziele und müssen von Vögeln oder anderen Flugobjekten unterschieden werden. Diese bewährte militärische Technologie kann auch zum Schutz ziviler Infrastrukturen wie Flughäfen oder Bahnanlagen eingesetzt werden. Die österreichische Sicherheitsbehörde verlässt sich auf die mobilen Bodenüberwachungsradare von Thales für eine effektive Luftüberwachung.

Digital Identity and Security

In Österreich stellt Thales sein globales Know-how in der Sicherheitstechnologie zur Verfügung, um Menschen, Güter und Daten in jedem entscheidenden Moment so effizient wie möglich zu schützen. Durch die Nutzung globaler Synergien im Bereich Cybersecurity bietet Thales ein breites Spektrum an Lösungen zur Bekämpfung von Bedrohungen in der digitalen Welt, von Datenverschlüsselung, Big-Data-Analysen und Threat Intelligence bis hin zu operativen Lösungen, wie z. B. operativen Cybersecurity-Zentren. Basierend auf den individuellen Anforderungen der Kunden entwickelt Thales Lösungen, die es den Entscheidungsträgern ermöglichen, auch in kritischen Situationen die immer größere Komplexität proaktiv zu beherrschen. In Österreich sind mehrere Thales e-Security Lösungen im Einsatz, um den cyber-sicheren Datenaustausch zu gewährleisten. Hardware Security Modules (HSMs), Key Management Tools sowie Datenverschlüsselungslösungen bieten ein hohes Maß an Sicherheit für die Daten der Kunden.



THALES

Building a future we can all trust

> Thalesgroup.com <



©Thales 2023. All rights reserved. Thales, the Thales logo, are trademarks and service marks of Thales and are registered in certain countries. 01 February 2023.

