

# Vom Werk bis zur Frontlinie: Innovation in der Verteidigung beschleunigen



Die Verteidigung von morgen beginnt heute.



## Wachsende Investitionen, schleppende Modernisierung

Viele Länder erhöhen ihre Verteidigungsbudgets, um NATO-Ziele zu erreichen und die nationale Sicherheit zu stärken.



## Verteidigungssektor global unter den Top 3 der Cyberangriffsziele

Veraltete Systeme sind anfällig für neue digitale Bedrohungen und schränken die operative Agilität.<sup>1</sup>



## Strategische Autonomie gefährdet

Veraltete Systeme und Abhängigkeit von nicht-europäischer Infrastruktur gefährden Fortschritt und strategische Unabhängigkeit.

**20 %**

Im vergangenen Jahr haben **10 europäische NATO-Mitglieder** ihre Verteidigungsausgaben **um mehr als 20 Prozent** gesteigert.<sup>2</sup>

**1.598**

Angriffe pro Woche auf den Militärsektor<sup>3</sup>

**80 %**

der Unternehmen weltweit sind überzeugt, dass veraltete Technologie Innovation und Entwicklung behindert.<sup>4</sup>

Ihr strategischer Partner für die Transformation im Defense-Bereich und die Modernisierung sicherer, resilenter Produktions- und Infrastruktursysteme

Mit der Hilfe von NTT DATA können Verteidigungsorganisationen Innovation und Modernisierung deutlich beschleunigen, Abläufe sicher skalieren und kritische Assets schützen.

Gemeinsam entwickeln wir resiliente, zukunftsfähige Lösungen.



## Innovation und Produktion mit missionskritischer Geschwindigkeit vorantreiben

- Steigern Sie Effizienz und Resilienz in der Produktion mit KI und Machine Learning.
- Simulieren Sie Verteidigungssysteme in Echtzeit, um Leistung und Verfügbarkeit zu optimieren.
- Modernisieren Sie Legacy-Systeme und integrieren Sie 5G und IoT für Smart Manufacturing und intelligente Militärbasen.
- Wechseln Sie von Hardware zu softwaredefinierter Infrastruktur – für mehr Tempo und Agilität.



## Cyberbedrohungen mit Sicherheitsstandards auf militärischem Niveau begegnen

- Integrieren Sie fortschrittliche Cybersecurity in jede Ebene Ihrer Operationen und Deployments.
- Bauen Sie moderne, vernetzte und selbstheilende Infrastrukturen auf.
- Gewährleisten Sie Datensichtbarkeit und Compliance innerhalb nationaler und regionaler Grenzen.
- Nutzen Sie sichere, hochperformante Plattformen für den Datenaustausch zwischen militärischen Einheiten.



## Kontrolle und Resilienz durch Datensouveränität und infrastrukturelle Unabhängigkeit

- Integrieren Sie intelligente Infrastruktur in alle Ebenen des Defense-Ökosystems.
- Speichern und verarbeiten Sie vertrauliche Daten sicher in europäischen Private Clouds und zertifizierten Rechenzentren.
- Profitieren Sie von adaptiver Sicherheit und Rückverfolgbarkeit.
- Schützen Sie militärische Netzwerke und Daten zuverlässig vor Cyberbedrohungen.
- Setzen Sie auf modernste Verschlüsselungsverfahren zum Schutz vertraulicher Informationen.

**Innovieren ohne Unterbrechung**



Mit langjähriger Erfahrung in groß angelegten Modernisierungsprojekten und einem klaren Fokus auf zukunftssichere Innovation versteht NTT DATA die Komplexität Ihrer Mission – und unterstützt Sie dabei, zu modernisierten, nahtlosen, abzusicheren und zu skalieren.

## Leader

im Everest Group 5G Engineering Services PEAK Matrix® Assessment 2025<sup>5</sup>

## Über

30 Jahre Cybersecurity-Erfahrung, Aufbau von Stakeholder-Vertrauen und Schutz komplexer IT-Umgebungen

als 25 PB analysierte Daten pro Tag und Überwachung von über 20 Millionen Datenquellen in IT-, Cloud-, OT-, IoT- und Telco-Umgebungen

in IT-, Cloud