

18. Juni 2026

## Vantor und Rheinmetall schließen Partnerschaft zum Aufbau souveräner Informations- und Analysefähigkeiten für Deutschland

Vantor, der Marktführer im Bereich einheitlicher räumlicher Aufklärung, und Rheinmetall, ein führendes internationales Systemhaus der Verteidigungsindustrie haben eine Absichtserklärung (Memorandum of Understanding, MoU) unterzeichnet, um souveräne Fähigkeiten im Bereich der räumlichen Aufklärung für Deutschland und andere europäische Nationen voranzutreiben.

Geplant ist ein Joint Venture in Deutschland mit dem Ziel, eine einheitliche räumliche Informationsfähigkeit (spatial intelligence) bereitzustellen. Sie soll als zentrale Multi-Domain-Informationsplattform für Streitkräfte in ganz Europa dienen können. Um ein präzises, digitales 3D-Lagebild zu erzeugen, werden dabei Bilddaten von Satelliten und Drohnen mit Kartendaten kombiniert.

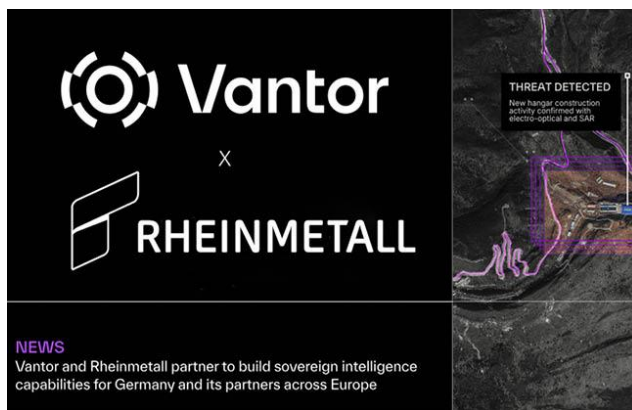
Die Partnerschaft dient auch dazu, Deutschlands Anforderungen in Bezug auf Souveränität zu bedienen sowie bestehende und neu entstehende europäische Programme im Bereich Nachrichtengewinnung, Überwachung und Aufklärung (ISR) zu unterstützen. Die gemeinsame Fähigkeit wird Kommandeuren und Einsatzkräften in Echtzeit verwertbare Informationen liefern. So werden taktische Einsatzabläufe wie die folgenden unterstützt: Zielerfassung, Missionsplanung, Schadensbeurteilung nach einem Kampfeinsatz, kontinuierliche Überwachung, operative Führung und Kontrolle.

Jüngste Konflikte haben die strategische Bedeutung der Vernetzung von Informationen über alle Bereiche hinweg unterstrichen. Da europäische Nationen stärker in Satelliten, Drohnen und taktische Plattformen investieren, hängt der operative Vorteil zunehmend von der Fähigkeit ab, wachsende Mengen an Sensordaten in zuverlässige, zeitnahe Informationen umzuwandeln. Die souveräne Kontrolle über diese Architektur – einschließlich der Frage, wo Daten verarbeitet werden, wie sie gesichert werden und wie schnell sie das Gefechtsfeld erreichen – wird für die nationale Verteidigung sowie für die Bündnisverteidigung unerlässlich.

Im Rahmen der Partnerschaft werden Vantor und Rheinmetall die Plattform für räumliche Intelligenz von Vantor in die Führungs- und Leitsysteme von

### ► Keyfacts

- Vantor und Rheinmetall planen ein Joint Venture für eine europäische 3D-Informationsplattform zur räumlichen Aufklärung
- Strategische Partnerschaft verschafft den deutschen Streitkräften souveräne Kontrolle und einen Entscheidungsvorteil bei Einsätzen im Kampfgebiet
- Kooperation liefert europäischen Streitkräften präzise Sensordaten in Echtzeit für die taktische Missionsplanung und Zielerfassung



### ► Kontakt

**Patrick Rohmann**  
Sprecher Digital Systems  
Tel.: +49 151 70505366  
patrick.rohmann@rheinmetall.com

**Oliver Hoffmann**  
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +49 211 473 4748  
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

### ► Social Media

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall
- Rheinmetall



Rheinmetall integrieren. Dabei werden die Bildsatellitenkonstellation, die zuverlässige 2D- und 3D-Raumdatenbasis sowie die Einsatzsoftware von Vantor mit der Führungs- und Leitarchitektur, der Verteidigungskompetenz und der europäischen industriellen Basis von Rheinmetall kombiniert.

Die gemeinsame Lösung soll europäischen Staaten eine souveräne Architektur zur Verfügung stellen, um Informationen aus Weltraum, Luft und Boden zu erfassen, zu fusionieren, zu analysieren und zu nutzen. Die kombinierte Plattform wird Daten aus zahlreichen Quellen verarbeiten und zusammenführen, um eine verlässliche gemeinsame Datenplattform zu schaffen. Dazu gehören satellitengestützte Informationen von einer Vielzahl von Sensoren, wie zum Beispiel von Synthetic-Aperture-Radar-Satelliten (SAR), von elektrooptischen und Infrarotsensoren, einschließlich staatlicher und kommerzieller Bilddaten sowie luftgestützter Sensoren.

„Um den Entscheidungsvorteil im Tempo heutiger Konflikte zu wahren, benötigen die europäischen Streitkräfte die Kontrolle über die Architektur, die diese Daten in verlässliche Fakten vor Ort umwandelt“, sagte Dan Smoot, Chief Executive Officer von Vantor. „Gemeinsam mit Rheinmetall werden wir die gesamte Tensorglobe-Plattform von Vantor in eine europäisch kontrollierte Lösung integrieren, die räumliche Informationen in souveränen Umgebungen anfordern, zusammenführen, aufbereiten, analysieren und bereitstellen kann. Auf diese Weise können europäische Nationen die operative Kontrolle behalten und gleichzeitig den Soldaten im Einsatz Informationen direkt dann liefern, wenn es am wichtigsten ist.“

Die Lösung ermöglicht es europäischen Kunden zudem, Vantors branchenführende Bildsatellitenkonstellation direkt zu beauftragen und Bilddaten sicher in nahezu Echtzeit herunterzuladen – bereits 15 Minuten nach der Erfassung. Grundlage des gemeinsamen Angebots ist Tensorglobe, die räumliche Informationsplattform von Vantor. Tensorglobe integriert Hardware, Daten und Software, um den gesamten Zyklus der räumlichen Intelligenz zu orchestrieren – von der Beauftragung und Fusion bis hin zur KI-gestützten Analyse und Bereitstellung.

„Die Zukunft der Aufklärung wird nicht allein von Sensoren bestimmt, sondern von der Fähigkeit, Informationen aus einer Vielzahl von Quellen schnell und zuverlässig zu verarbeiten und nutzbar zu machen“, sagt Armin Papperger, Vorstandsvorsitzender der Rheinmetall AG. „Gemeinsam mit Vantor legen wir den Grundstein für eine souveräne europäische Kompetenz im Bereich der Geodaten-Intelligenz.“

Die Kombination von Rheinmetalls Know-how im Bereich von Verteidigungssystemen und der europäischen industriellen Präsenz mit Vantors durchgängiger Plattform für räumliche Intelligenz bietet das Optimum an einheitlicher, souveräner Informationskompetenz. Diese umfasst die Sensorauftragsvergabe, die Informationsgewinnung und den operativen Einsatz und ermöglicht es Kommandeuren, schneller und mit größerer Sicherheit von der Datenerfassung zum Entscheidungsvorteil zu gelangen.

## **Über Vantor**

Vantor erschließt neue Horizonte der räumlichen Aufklärung und verschafft Nationen und globalen Unternehmen Entscheidungsvorteile vom Weltraum bis zum Boden. Wir liefern die Ground Truth, die Infrastruktur für räumliche Aufklärung und die KI-gestützten Fähigkeiten, die erforderlich sind, um ein einheitliches Bild davon zu erstellen, was auf der Erde und im Weltraum geschieht. Angetrieben von der Vantor-Bildsatellitenkonstellation koordiniert die Tensorglobe-Plattform von Vantor den gesamten zivilen Aufklärungszyklus – von der Aufgabenstellung und Fusion bis hin zur Analyse und Bereitstellung – und verankert Echtzeitdaten aus dem Weltraum, der Luft und vom Boden in Vantors einzigartig präziser, KI-fähiger ziviler Aufklärungsgrundlage. Mit dieser Kombination aus Hardware, Daten und Betriebssoftware unterstützt Vantor die wichtigsten Missionen, von der Echtzeit-Kartierung und GEOINT-Analyse bis hin zu

taktischen Operationen, kontinuierlicher Überwachung und Autonomie. Erfahren Sie mehr unter [www.vantor.com](http://www.vantor.com).

## **Über Rheinmetall**

Die Rheinmetall AG ist ein integrierter Technologiekonzern mit Hauptsitz in Düsseldorf. Das 1889 gegründete Unternehmen ist ein führendes internationales Systemhaus der Verteidigungsindustrie und in den Dimensionen Land, Luft, See und Weltraum tätig. Nachhaltigkeit ist ein integraler Bestandteil der Rheinmetall-Strategie. Mit rund 34.000 Mitarbeitenden an etwa 160 Standorten weltweit ist Rheinmetall seit März 2023 im DAX 40 gelistet und erzielte im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von 9,9 Mrd. Euro.