

► RHEINMETALL AUF DER EUROSATORY 2026

NEU AUF DER EUROSATORY

15. Juni 2026

Rheinmetall Battlesuite – digitale Grundlage für den Aufklärungs- und Wirkverbund

Multidomain Operations erfordern fortschrittliche Ansätze zur effektiven Koordination und Integration jeder Domäne. Rheinmetall bietet als All Domain System House Plattformen, Systemen und Leistungen an Land, in der Luft, im Weltraum, auf See und auch im Cyber- und Informationsraum an. Des Weiteren fungiert Rheinmetall als digitaler Systemintegrator, der Multi Domain Operations über eine softwaredefinierte Battlesuite orchestriert. Diesen Ansatz präsentiert Rheinmetall auf der Eurosatory 2026.



Mit der Kombination aus dem Loitering Munition System FV-014, dem erstmals vorgeführten Containerised Missile Launcher (CML) und der Battlesuite sowie weiteren Sensoren, Effektoren und Plattformen demonstriert Rheinmetall auf der Eurosatory 2026 einen offenen digitalen Wirkverbund. Dieser führt Aufklärung, Führung und Wirkung in einer gemeinsamen Architektur zusammen.

Rheinmetalls Aufklärungs- und Wirkverbund ist eine innovative Lösung für maximale Transparenz im Einsatzraum, minimiert Reaktionszeiten und sichert so den entscheidenden Vorteil zum Schutz der eigenen Kräfte – vom ersten Signal im All bis zur Wirkung am Boden. Als digitale Grundlage dieses Wirkverbundes dient die Rheinmetall Battlesuite. Sie bildet die Leitlinie für die Digitalisierung von Plattformen, Sensoren und Wirkmitteln und ermöglicht durch offene und standardisierte Schnittstellen die nahtlose Vernetzung bestehender und zukünftiger Systeme. Dadurch können Informationen schneller verfügbar gemacht, Integrationsaufwände reduziert und bestehende Fähigkeiten unterschiedlicher Hersteller in einer gemeinsamen Führungs- und Informationsumgebung genutzt werden.

Für Rheinmetall beginnt die Sensor-Effektor-Kette bereits im Weltraum, und orchestriert ein nahezu lückenloses Lagebild mit skalierbarer Effektorik. Das umfassende Lagebild bildet dabei die Grundlage, schnelle Führungsprozesse auf jegliche Bedrohung schnell und adäquat anzuwenden. Besatzungslose Systeme spielen dabei eine immer größere Rolle. Die Vielfalt der Systeme – von Satelliten über Drohnen bis hin zu gepanzerten Fahrzeugen – birgt ein Risiko: Komplexität und Fragmentierung. Wenn Systeme nicht miteinander vernetzt sind und keinen koordinierten, effektiven Datenaustausch umsetzen, geht der Zeitvorteil schnell verloren. Hier setzt die Rheinmetall Battlesuite an.

► Keyfacts

- Rheinmetall stellt auf der Eurosatory einen offenen digitalen Aufklärungs- und Wirkverbund vor
- Battlesuite bildet die Leitlinie für die Digitalisierung von Plattformen, Sensoren, Wirkmitteln und Akteuren
- Besuchen Sie uns am Eurosatory-Stand F115/F116

► Kontakt

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

Dr. Jan-Phillipp Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49 211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall
- Rheinmetall

WhatsApp



Die Battlesuite ist kein klassisches Einzelprodukt, sondern ein revolutionäres Software-Architekturkonzept. Sie basiert auf einer standardisierten Middleware, dem Tactical Core, sodass verschiedenste Anwendungen und Hardware-Plattformen sicher und interoperabel vernetzt wie auch betrieben werden können.

Die Battlesuite definiert sich über die folgenden drei Säulen:

- Offenheit: Weg von herstellerebenen Insellösungen, hin zu nicht-proprietären Standards.
- Interoperabilität: Nahtlose Kommunikation zwischen Partnern, Teilstreitkräften, Nationen und verschiedenen Hardware-Generationen.
- Zukunftssicherheit: Neue KI-gestützte Fähigkeiten lassen sich barrierefrei in das bestehende System integrieren, ohne dass die gesamte Infrastruktur neu zertifiziert werden muss.

Informationen fließen vom orbitalen Sensor über den Tactical Core bis hin zu den Effektoren am Boden, zur See oder in der Luft. Damit schafft die Battlesuite die infrastrukturelle Grundlage für Software Defined Defence.

In einer Welt, in der die Bedrohungslage zunehmend unvorhersehbarer wird, liefert Rheinmetall die Antwort: ein integriertes Ökosystem, das Aufklärung, Führung und Wirkung zu einer Einheit verbindet.