

31. Juli 2026

American Rheinmetall erhält Auftrag der US-Armee für das „Project Sustainment“ zur Weiterentwicklung autonomer Logistikfähigkeiten – Ausbau der neuen Partnerschaft mit Harbinger

American Rheinmetall hat einen wichtigen Meilenstein beim Ausbau seiner Position auf dem US-Markt für autonome Landsysteme erreicht. Das Unternehmen wurde im Rahmen des „Project Sustainment“ der US-Armee, das über das National Advanced Mobility Consortium (NAMC) abgewickelt wird, mit einem 18-monatigen Entwicklungs- und Bereitstellungsauftrag ausgezeichnet.

Als Hauptauftragnehmer wird American Rheinmetall unbemannte Bodenfahrzeuge (Unmanned Ground Vehicles – UGVs) der nächsten Generation liefern, die die taktischen Versorgungsoperationen der Streitkräfte grundlegend modernisieren.

Im Fokus des Projekts steht die Bereitstellung hybridbetriebener, autonomer UGVs für Nachschubaufträge auf Kompanieebene. Die Systeme transportieren Versorgungsgüter selbstständig direkt an die Frontlinien. Durch diese Technologielösung wird das Risiko für Soldatinnen und Soldaten in hochgradig umkämpften Gebieten signifikant verringert und der operative Einsatzwert der Truppe entscheidend gesteigert. Der Vertrag beinhaltet zudem Optionen auf Folgeaufträge im Zuge der fortlaufenden Flottenmodernisierung der US-Armee.

Das Innovationsprogramm setzt neue Standards in den Bereichen KI-Autonomie, Hybridantriebe und fortschrittliche Mensch-Maschine-Schnittstellen. Um die Interaktion zwischen Truppe und System zu optimieren, integriert American Rheinmetall innovative Funktionen wie eine intuitive Sprachsteuerung. Die Entwicklungsarbeiten und Systemtests werden an verschiedenen spezialisierten Standorten und Erprobungszentren in den USA durchgeführt.

Für die erfolgreiche Umsetzung des Vorhabens hat American Rheinmetall ein Konsortium mit führenden Technologiepartnern formiert:

Harbinger: Bringt fundierte kommerzielle Fahrzeugtechnologie und Produktions-Know-how ein, was eine beschleunigte Entwicklung sowie hochskalierbare Fertigungswege ermöglicht.

Forterra: Liefert die autonomen Kernfähigkeiten für dezentrale, missionsorientierte und resiliente Operationen unter minimalem menschlichem Eingriff.

Primordial Labs: Integriert die Next-Generation-Schnittstelle „Anura“. Das System setzt Absichten des Kommandanten per natürlicher Sprache um, agiert als digitaler Teamkollege auf dem Gefechtsfeld und senkt die kognitive Belastung sowie Ausbildungszeiten der Soldaten drastisch.

► Keyfacts

- American Rheinmetall erhielt einen 18-monatigen Auftrag der US-Armee zur Lieferung autonomer, hybridbetriebener unbemannter Bodenfahrzeuge
- Das Projekt „Sustainment“ treibt die Modernisierung der Logistik der Armee voran, indem es autonome Fähigkeiten zur Lastabfertigung und zum Transport bereitstellt
- Als Hauptauftragnehmer leitet American Rheinmetall ein Team, zu dem Harbinger, Forterra und Primordial Labs gehören

► Kontakt

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

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

► Social Media

✕ @Rheinmetallag
@Rheinmetallag
in Rheinmetall
▶ Rheinmetall

WhatsApp



„Dieser Auftrag erweitert das wachsende Portfolio von American Rheinmetall an unbemannten Bodensystemen auf dem US-Markt und festigt unsere Position als führender Anbieter im Bereich der Bodenrobotik und autonomer Technologien“, erklärt Jim Schirmer, Vice President of Sales & Marketing bei American Rheinmetall. „Das Projekt ‚Sustainment‘ unterstützt direkt die Modernisierungsprioritäten der Armee, indem es autonome Fähigkeiten zur Lastabfertigung und zum Transport bereitstellt, die die Einsatzbereitschaft erhöhen und die Belastung der Soldaten verringern.“

Der Vertrag beinhaltet die Möglichkeit von Folgeaufträgen, da die Armee ihre autonome Logistikflotte kontinuierlich weiterentwickelt und modernisiert.

American Rheinmetall ist weiterhin bestrebt, fortschrittliche, einsatzorientierte Lösungen zu liefern, die die Effektivität, Sicherheit und operative Reichweite des US-Militärs verbessern.

Mit diesem Erfolg unterstreicht Rheinmetall sein kontinuierliches Engagement für die Bereitstellung einsatzorientierter Spitzen-Technologien, welche die Effektivität, Sicherheit und operative Reichweite verbündeter Streitkräfte weltweit nachhaltig steigern.

Über Rheinmetall in den USA

Zur Rheinmetall-Unternehmensgruppe in den USA gehören American Rheinmetall in Auburn Hills, MI (Hauptsitz), Biddeford, ME, Lansing (MI), Lapeer (MI), Plymouth (MI) und St. Marys (OH) sowie Vienna (VA) und American Rheinmetall Munitions in Camden (AR), Texarkana (TX) (Expal USA), Vienna (VA) (Hauptsitz) und Windham (ME).

www.rheinmetall-us.com