

## PRESSEMITTEILUNG

### **Volle Power für resiliente Energielösungen: DEUTZ und HDC Solutions schließen strategische Partnerschaft**

- Allianz zur unterbrechungsfreien Energieversorgung für militärische und Kritische Infrastrukturen
- Energieerzeuger und -speicher von DEUTZ treffen auf intelligente Software von HDC Solutions
- GridCube: Modulares und verlegbares Energiemanagement für dezentrale, autarke und resiliente Einsatzszenarien

Köln/Paris, den 16. Juni 2026 – DEUTZ wird künftig eng mit HDC Solutions zusammenarbeiten. Beide Unternehmen haben heute einen Kooperationsvertrag im Rahmen der EUROSATORY, der internationalen Leitmesse für Verteidigung und Sicherheit, in Paris unterzeichnet. HDC Solutions mit Sitz in Ingolstadt hat sich auf resiliente Energie- und Mobilitätssysteme für Verteidigung/Militär, Kritische Infrastrukturen (KRITIS), und öffentliche Hand spezialisiert. Ziel der Partnerschaft ist es, gemeinsam hochresiliente Energielösungen und autarke Notstromsysteme für Kritische Infrastrukturen und militärische Anwendungen im In- und Ausland zu entwickeln.

„Moderne Bedrohungslagen und zunehmende Elektrifizierung erfordern heute mehr als simple Backup-Power-Lösungen. Gefragt sind intelligente Systeme, die komplexe Energieströme im Ernstfall steuern, priorisieren und absichern,“ erklärt Dr. Sebastian Schulte, CEO der DEUTZ AG. „Genau hier setzen wir an: Wir werden mit unseren Lösungen wesentlich zur kontinuierlichen Energiebereitstellung – der Grundlage der Gesamtstaatlichen Verteidigungsfähigkeit – beitragen und die stetig wachsende Nachfrage nach solchen Systemen konsequent bedienen.“

Marco Herre, CEO der DEUTZ Business Unit Defense, ergänzt: „Mit HDC Solutions gewinnen wir einen Partner, der unsere leistungsfähige Hardware durch hochintelligente Software komplettiert. So können wir unseren Kunden integrierte Gesamtsysteme aus



## PRESSEMITTEILUNG

einer Hand anbieten und eine lückenlose Energieversorgung von Kritischer Infrastruktur, Liegenschaften des Bundes oder militärischen Camps im Verteidigungsfall sicherstellen.“ Die Partnerschaft ist für DEUTZ der nächste logische Schritt, um das erklärte Umsatzziel von mindestens 300 Millionen Euro im Defense-Bereich bis 2030 zu erreichen.

Philipp Czasch, CEO und Gründer von HDC Solutions zur Kooperation: „Die Partnerschaft mit einem in der Verteidigungsbranche etablierten Unternehmen ist ein enormer Schritt nach vorne für uns als junges Unternehmen. Wir werden von der Erfahrung und dem Produktions-Know-How von DEUTZ profitieren und können künftig nicht nur unsere Software als Produkt und Dienstleistung vertreiben, sondern auch die passende Hardware mitliefern. Wichtig ist uns, neben dem Vertrieb der Produkte, auch den entsprechenden Support sowie die damit erforderliche Ausbildung der betreibenden Personen sicherzustellen. Denn eines ist klar: Alles ist nichts ohne Energie. Daher müssen wir das Fundament unserer gesamtstaatlichen Verteidigungsfähigkeit weiter stärken. Ich bin mehr als überzeugt davon, dass uns dies gemeinsam mit DEUTZ gelingen wird.“

DEUTZ bringt ein breites Portfolio an Energieerzeugern und -speichern sowie System- und Integrationskompetenz auf der Hardware-Seite in die Kooperation ein. HDC Solutions liefert die Software, die die Energieströme in mobilen und stationären Systemen dynamisch priorisiert und die Kontinuität kritischer Operationen und Verbraucher durchgängig sicherstellt. Als Spin-Off der Bundeswehr Universität München verfügt HDC Solutions dabei über ein hohes Maß an Militär- sowie Einsatzerfahrung auf allen Kontinenten der Welt.

### **GridCube: Modulares, intelligentes und verlegefähiges Energiemanagementsystem**

Ein erster zentraler Baustein der Partnerschaft zwischen DEUTZ und HDC Solutions ist der gemeinsam, in Kooperation mit dem Institut für Thermodynamik und nachhaltigen Antriebssystemen (ITNA) der Technischen Universität Graz entwickelte GridCube. Er



## PRESSEMITTEILUNG

verbindet und steuert unterbrechungsfrei beliebige Energiequellen sowie Speichersysteme mit unterschiedlichen Verbrauchern in einer vernetzten und dezentralen Architektur. Auch das öffentliche Stromnetz kann als Energiequelle eingebunden werden. Der GridCube zeichnet sich durch seine Modularität und eine intelligente Steuerung zur Priorisierung von Lasten und Verbrauchern aus.

### **Moderne Sicherheitslage erfordert ganzheitliche Energiekonzepte**

Die Bedeutung solcher Lösungen zeigt sich exemplarisch an Vorfällen wie dem großflächigen Stromausfall in Berlin, dem größten Stromausfall seit dem Zweiten Weltkrieg, bei dem 45.000 Haushalte über Tage ohne Elektrizität waren. Der Blackout im Herzen Europas und in der größten Stadt Deutschlands hat deutlich gemacht, wie verwundbar regionale Netze und Kritische Infrastruktur sind. In hybriden Konflikten zielen Angriffe zunehmend auf die Lebensadern moderner Gesellschaften – das Aufrechterhalten grundlegender öffentlicher Versorgung wird damit zur sicherheitspolitischen Kernaufgabe.

Auch im militärischen Bereich steigt der Energiebedarf seit Jahrzehnten kontinuierlich: Moderne Kommunikations- und Radarsysteme, militärische Rechenzentren, autonome Systeme und Battle-Management-Software, mobile und stationäre Führungs- und Logistiksysteme sowie Hochleistungswaffensysteme benötigen eine hochverfügbare, störungsfreie Energieversorgung. Gleichzeitig rücken diese Systeme zunehmend in den Fokus gegnerischer Angriffe auf die Energieinfrastruktur.



## PRESSEMITTEILUNG



Bildunterschrift: Philipp Czasch (l.), CEO von HDC Solutions, und Marco Herre (r.), CEO der DEUTZ Business Unit Defense, bei der Vertragsunterschrift.



Bildunterschrift: DEUTZ und HDC Solutions schließen strategische Partnerschaft für hochresiliente Energielösungen und autarke Notstromsysteme.

Bildnachweis: DEUTZ AG

Ansprechperson für diese Pressemitteilung:

**Lars Boelke**

Leiter Kommunikation, Investor Relations & Marketing  
Tel.: +49 (0)221 822-3600  
E-Mail: lars.boelke@deutz.com

**Robert Hoenerbach**

Pressesprecher  
Tel.: +49 (0)221 822-2486  
E-Mail: robert.hoenerbach@deutz.com



## PRESSEMITTEILUNG

### Über DEUTZ

DEUTZ hat sich in den letzten Jahren vom Hersteller klassischer Antriebe zum Systemanbieter innovativer und nachhaltiger Mobilitäts- und Energielösungen entwickelt. 1864 gegründet gilt das bis heute in Köln ansässige Unternehmen als älteste Motorenfabrik der Welt. Kern der Geschäftstätigkeit ist weiterhin die Entwicklung, Produktion und Vertrieb leistungsstarker Antriebssysteme für Off-Highway-Anwendungen, ergänzt durch alternative Antriebslösungen sowie dezentrale Energie- und Stromerzeugungssysteme, mit denen DEUTZ zur Transformation der Mobilitäts- und Energieversorgung beiträgt. DEUTZ-Lösungen kommen unter anderem in Bau- und Landmaschinen, Material-Handling-Anwendungen wie Gabelstaplern oder Hebebühnen, stationären Anlagen wie Stromerzeugungsaggregaten sowie Nutz- und Schienenfahrzeugen zum Einsatz. Ein umfassendes Serviceangebot, das sich von der Wartung und Reparatur über den Ersatzteilehandel bis hin zum Remanufacturing erstreckt und durch digitale, datenbasierte Services kontinuierlich erweitert wird, komplettiert das breit aufgestellte Produktportfolio. Mit rund 1.250 Vertriebs- und Servicestandorten in beinahe 180 Ländern bietet DEUTZ seinen Kunden damit ein integriertes Angebot aus einer Hand. DEUTZ beschäftigt weltweit rund 6.000 Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von gut 2,0 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie auf [www.deutz.com](http://www.deutz.com).

### Über HDC Solutions

Die HDC Solutions GmbH mit Sitz in Ingolstadt entwickelt integrierte Software- und Hardwarelösungen für die Auslegung, Steuerung und Optimierung komplexer Energiesysteme. Das 2024 gegründete Unternehmen unterstützt Betreiber militärischer Anwendungen, kritischer Infrastrukturen und kommunaler Anlagen dabei, Energieversorgung resilienter, effizienter und autarker zu gestalten. Durch einen ganzheitlichen Ansatz entlang von Energieerzeugung, Speicherung und Verbrauch verbindet HDC Solutions technologische Innovation mit operativer Praxiserfahrung. Mithilfe intelligenter Software, praxisnaher Hardwarelösungen und militärischer Anwendungserfahrung werden Energiesysteme bedarfsgerecht geplant, simuliert und in Echtzeit optimiert. Ziel ist es, die dauerhafte Handlungsfähigkeit und Versorgungssicherheit auch unter dynamischen und herausfordernden Einsatzbedingungen sicherzustellen. HDC Solutions ist Teil der HDC Group. Weitere Informationen finden Sie unter [hdc-solutions.de](http://hdc-solutions.de).

