

Pressemitteilung

## **RTI Connext als Goldstandard für die schnellere Bereitstellung von Verteidigungssystemen anerkannt**

*Diese Auszeichnung bestätigt die wichtige Rolle, die RTI Connext bei der Bereitstellung sicherer, interoperabler und schnell einsetzbarer Systeme für die USA und ihre Verbündeten spielt*

**Sunnyvale (USA)/München, 29. Oktober 2025 – [RTI Connext](#)®** wurde bei den Military + Aerospace Electronics Innovators Awards 2025 als „Gold Honoree“ ausgezeichnet.

Diese Auszeichnung unterstreicht den Einfluss von RTI – von Hauptauftragnehmern bis hin zu aufstrebenden Innovatoren – bei der schnellen Bereitstellung neuer Systeme, um mit den sich rasch entwickelnden Bedrohungen Schritt zu halten und gleichzeitig deren Sicherheit und Interoperabilität zu gewährleisten.

Das US-Verteidigungsministerium legt zunehmend Wert auf den Einsatz kommerzieller Technologien, um Entwicklungszeiten zu verkürzen und Kosten zu senken. Initiativen wie DIU (Defense Innovation Unit) und Replicator zielen darauf ab, Dual-Use-Technologien schneller in die Praxis umzusetzen und gleichzeitig die Interoperabilität zwischen den Programmen zu gewährleisten. Gleichzeitig entstehen Bedrohungen schneller, als sie mit herkömmlichen Beschaffungsprozessen bewältigt werden können. Das unterstreicht die Notwendigkeit von Software-First-Systemen, die schnell einsetzbar sind und kontinuierlich weiterentwickelt werden können.

„Mit Connext gelangen Programme schneller vom Prototyp zur Bereitstellung und stellen gleichzeitig die erforderliche Zuverlässigkeit für Verteidigungssysteme sicher“, so John Breitenbach, Director Aerospace&Defense, RTI. „Diese Auszeichnung bestätigt unsere Fähigkeit, kompromisslose Zuverlässigkeit mit konsequenter Innovation zu verbinden und so sicherzustellen, dass Verteidigungssysteme schnell bereitgestellt werden und sich kontinuierlich an sich entwickelnde Missionen und Bedrohungen anpassen können.“

Connext kommt in einer Reihe von US-Raketenabwehr- und C-UAS-Plattformen zum Einsatz, darunter Aegis, IBCS, THAAD und das SPY-6-Radar. 45 der 50 weltweit führenden Rüstungsunternehmen setzen auf dieses Framework. Basierend auf dem offenen DDS-Standard verfügt Connext über eine modulare, datenzentrierte Architektur. Diese ermöglicht

einen sicheren Informationsaustausch in Echtzeit sowie die Integration neuer Komponenten, ohne dass eine umfassende Neukonzeption erforderlich ist. So lassen sich Programme schnell einsetzen und bleiben flexibel genug, um an Änderungen angepasst zu werden.

Als Unternehmen aus dem Silicon Valley mit tiefen Wurzeln in der Verteidigungsindustrie ist RTI an der Schnittstelle zwischen kommerzieller Technologie und nationalen Sicherheitsanforderungen tätig. Dank dieser doppelten Perspektive kann Connexxt die Agilität kommerzieller Innovationen mit der für die Verteidigung erforderlichen Widerstandsfähigkeit und Sicherheit kombinieren. Connexxt ist auch in der Lage, Initiativen wie das „Golden Dome“-Projekt des US-Verteidigungsministeriums zu unterstützen. Dieses zielt darauf ab, Sensoren, Effektoren und Kommandozentralen in ein einheitliches, mehrschichtiges Verteidigungssystem zu integrieren.

RTI Connexxt wurde in 2.000 Einsätzen in 500 Verteidigungsprogrammen und 300 autonomen Systemen verwendet. Es entspricht dem Trend des US-Verteidigungsministeriums, auf schnelle und flexible kommerzielle Architekturen umzusteigen.

# # #

**Über RTI ([www.rti.com](http://www.rti.com)):**

RTI ist ein Software-Framework-Unternehmen für physische KI-Systeme, dessen Mission es ist, eine intelligentere Welt zu schaffen. RTI Connexxt® stellt die Datenarchitektur für über 2.000 Designs in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Medizintechnik, Automobilindustrie und Robotik bereit. Diese Designs haben einen Gesamtwert von mehr als einer Mrd. US-Dollar an weltweit eingesetzten Systemen. Nur RTI verbindet jahrzehntelanges technisches Know-how mit branchenführender Software und Tools, um die Entwicklung intelligenterer Systeme zu beschleunigen.

**Pressekontakt:**

PR- Agentur Lorenzoni GmbH für RTI; Beate Lorenzoni; Tel: +49 8122 55917-0;

[pr@lorenzoni.de](mailto:pr@lorenzoni.de)

Tiffany Yang; Public Relations, RTI, [press@rti.com](mailto:press@rti.com)