

QNX und TKMS arbeiten zusammen, um kanadische Software-Innovation in globale Marineverteidigungsprogramme zu bringen

TKMS nutzt die General Embedded Development Platform von QNX, um hochzuverlässige und cyberresiliente Systeme bereitzustellen, die Kanadas zukünftige U-Boot-Fähigkeiten im Rahmen des Canadian Patrol Submarine Project (CPSP) unterstützen.

- Die Zusammenarbeit bringt bewährte kanadische Softwarekompetenz in Marineplattformen der nächsten Generation für verbündete Nationen ein.
- QNX und TKMS arbeiten gemeinsam daran, Resilienz, Langlebigkeit und Interoperabilität maritimer Verteidigungssysteme zu stärken.

WATERLOO, ONTARIO – 15. April 2026 – [QNX](#), eine Division von [BlackBerry Limited](#) (NYSE: BB; TSX: BB), gibt heute die Zusammenarbeit mit [TKMS](#), einem der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der maritimen Verteidigung, bekannt. Ziel ist eine strategische Kooperation zur Unterstützung des kanadischen U-Boot-Programms. Im Rahmen der Vereinbarung wird TKMS die bewährte Basissoftware von QNX in seinen Marineplattformen der nächsten Generation einsetzen und damit sichere und resiliente eingebettete Systeme für verbündete Nationen unterstützen. Die Zusammenarbeit spiegelt einen breiten Branchentrend hin zu softwaredefinierten Verteidigungsplattformen wider, die eine verbesserte langfristige Anpassungsfähigkeit und Zuverlässigkeit ermöglichen.

Die Zukunft maritimer Technologien basiert auf globaler Zusammenarbeit

Moderne Marineplattformen bauen zunehmend auf modularen, softwaredefinierten Architekturen auf, die kontinuierliche Updates sowie die Einhaltung wandelnder Sicherheits- und Schutzerfordernungen ermöglichen. Durch die Zusammenarbeit mit TKMS erweitert QNX den Einsatz seines bewährten Echtzeitbetriebssystems auf maritime und verteidigungsrelevante Umgebungen, in denen sicherheitszertifiziertes, deterministisches Verhalten entscheidend ist. Gemeinsam zeigen beide Unternehmen, wie führende Technologieanbieter aus Kanada und Deutschland künftige Verteidigungsplattformen unterstützen und gleichzeitig Interoperabilität zwischen verbündeten Systemen und Lieferketten ermöglichen können.

„Da Marineplattformen zunehmend softwaredefiniert werden, ist eine zuverlässige und sichere Grundlage entscheidend für die Umsetzung komplexer Programme über lange Zeiträume hinweg“, sagte Dr. Jeronimo Dzaack, Senior Vice President OceanX bei TKMS. „Durch den Einsatz der General Embedded Development Platform von QNX können wir von einer vorzertifizierten, skalierbaren



Plattform profitieren, die Entwicklungsrisiken reduziert, Markteinführungszeiten verkürzt und Innovationen in zukunftsfähigen maritimen Architekturen unterstützt.“

Kanadische Innovation in globale Nachfrage überführen

Mit Hauptsitz in Deutschland greift TKMS auf jahrzehntelange Erfahrung aus der europäischen Verteidigungsindustrie zurück. Die Zusammenarbeit mit kanadischen Partnern steht im Einklang mit der kürzlich vorgestellten kanadischen [Defence Industrial Strategy](#) (DIS), die den Ausbau souveräner Fähigkeiten, die Überführung kanadischer Innovationen in globale Nachfrage sowie den Export vertrauenswürdiger Verteidigungstechnologien an Partner und Verbündete priorisiert. Die kanadische Regierung stellte diese Strategie vergangenen Monat offiziell am Hauptsitz von BlackBerry in Waterloo, Kanada, vor und unterstrich damit die strategische Bedeutung kanadischer Software für nationale und internationale Verteidigungsziele.

Während Kanada wichtige Modernisierungsprogramme im maritimen Bereich vorantreibt, darunter das Canadian Patrol Submarine Project (CPSP), sind QNX und TKMS gut aufgestellt, um mit ihrer Expertise zu diesen Vorhaben beizutragen. Sie liefern Softwaregrundlagen für hochsichere maritime Plattformen, die in komplexen, multidimensionalen Einsatzumgebungen operieren.

Die Rolle von Software in modernen Marineplattformen

„Verteidigungsplattformen werden heute zunehmend durch die Software definiert, die ihre Sicherheit, Schutzmechanismen und operative Leistungsfähigkeit gewährleistet“, sagte John Wall, Präsident von QNX. „Durch die Kombination der bewährten Software von QNX mit der maritimen Expertise von TKMS zeigen wir, wie sicherheitszertifizierte Software aus Kanada global skaliert werden kann und die Anforderungen moderner Marineprogramme unterstützt.“

QNX stellt eine vertrauenswürdige, sicherheitszertifizierte Softwarebasis für missionskritische Umgebungen bereit, in denen Zuverlässigkeit und Sicherheit entscheidend sind. Die eingebettete Software von QNX ist bereits in großem Umfang in den Bereichen Automotive, Verteidigung, industrielle Steuerungssysteme und kritische Infrastrukturen im Einsatz. Durch die Zusammenarbeit mit TKMS erweitert QNX diese Basis weiter in maritime und verteidigungsrelevante Anwendungen mit hohen Anforderungen an Zertifizierung und langfristigen Betrieb.

Weitere Informationen zu QNX finden Sie unter QNX.com und auf [@QNX News](#).

ENDE

Über BlackBerry

BlackBerry (NYSE: BB; TSX: BB) stellt Unternehmen und Behörden intelligente Software und Dienstleistungen bereit, die zentrale Systeme weltweit betreiben. Mit Hauptsitz in Waterloo, Ontario,



The
Hoffman
Agency

ermöglicht die leistungsfähige Basissoftware des Unternehmens führenden Automobilherstellern und Industrieunternehmen die Entwicklung neuer Anwendungen, Geschäftsmodelle und Einnahmequellen, ohne Abstriche bei Sicherheit, Schutz oder Zuverlässigkeit zu machen. Aufbauend auf einer starken Tradition in sicherer Kommunikation bietet BlackBerry Lösungen für operative Resilienz, einschließlich mobiler Sicherheitslösungen, missionkritischer Kommunikation und Management kritischer Ereignisse.

Über QNX

QNX, eine Division von BlackBerry Limited (NYSE: BB; TSX: BB), stellt eine vertrauenswürdige Grundlage für softwaredefinierte Geschäftsmodelle bereit. Das Unternehmen entwickelt sichere und zuverlässige Betriebssysteme, Hypervisoren, Middleware, Lösungen sowie Entwicklungswerkzeuge und ergänzt diese durch Support und Dienstleistungen von Embedded-Software-Experten. QNX-Technologie ist in einigen der kritischsten eingebetteten Systeme weltweit im Einsatz, darunter in mehr als 275 Millionen Fahrzeugen. Darüber hinaus wird QNX in Branchen wie Medizintechnik, industrielle Steuerung, Robotik, Nutzfahrzeuge, Bahn sowie Luft- und Raumfahrt und Verteidigung eingesetzt. QNX wurde 1980 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Ottawa, Kanada. Weitere Informationen unter qnx.com.

Über TKMS

TKMS zählt mit mehr als 9.100 Mitarbeitenden, darunter auch Zeitarbeitskräfte, an drei Wertstandorten in Kiel, Wismar und Itajaí in Brasilien sowie mit weiteren Standorten weltweit zu den führenden Marineunternehmen der Welt. Das Unternehmen ist als Systemanbieter für U-Boote und Marineüberwasserschiffe sowie für maritime Elektronik und Sicherheitstechnologien tätig. Rund 3.300 Mitarbeitende arbeiten am Standort Kiel, dem damit größten Wertstandort Deutschlands. 185 Jahre Geschichte und das kontinuierliche Streben nach Verbesserung ermöglichen es dem Unternehmen, immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. TKMS bietet seinen Kunden weltweit maßgeschneiderte Lösungen, um den hochkomplexen Herausforderungen einer sich wandelnden Welt zu begegnen. Getragen wird diese Entwicklung von den Mitarbeitenden des Unternehmens, die mit Leidenschaft und Engagement jeden Tag die Zukunft von TKMS mitgestalten.

©2026 BlackBerry Limited. Alle Rechte vorbehalten. Marken, einschließlich BLACKBERRY und EMBLEM Design sowie QNX und das QNX-Logo, sind Marken oder eingetragene Marken von BlackBerry Limited. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. BlackBerry übernimmt keine Verantwortung für Produkte oder Dienstleistungen Dritter.

Medienkontakte:

The Hoffman Agency GmbH
Emil-Riedel-Str. 18, D-80538 Munich, Germany

Geschäftsführung: Svenja Op gen Oorth, Louis Hoffman and Heather Hoffman
Vat-Id.Nr.: DE359070991
Handelsregister: Amtsgericht München HRB 281273



The
Hoffman
Agency

BlackBerry Media Relations

+1 (519) 597-7273

mediarelations@BlackBerry.com

The Hoffman Agency GmbH
Emil-Riedel-Str. 18, D-80538 Munich, Germany

Geschäftsführung: Svenja Op gen Oorth, Louis Hoffman and Heather Hoffman
Vat-Id.Nr.: DE359070991
Handelsregister: Amtsgericht München HRB 281273