



QNX-Technologie unterstützt BMW Group bei der Entwicklung der nächsten Generation softwaredefinierter Fahrzeuge

LAS VEGAS, NEVADA – 6. Januar 2026– [QNX](#), ein Geschäftsbereich von [BlackBerry Limited](#) (NYSE: BB; TSX: BB), gab heute bekannt, dass seine Technologie in [die neue Fahrzeuggeneration „Neue Klasse“ von BMW](#) integriert wird, um sicherheitskritische Systeme in der Modellpalette der nächsten Generation des Automobilherstellers zu unterstützen.

Dieser Meilenstein baut auf der [mehrjährigen Vereinbarung](#) zwischen QNX und der BMW Group auf, die erstmals 2021 bekannt gegeben wurde und die Entwicklung sowie den Einsatz von Fahrerassistenzsystemen der SAE-Stufen 2/2+ in mehreren Fahrzeugreihen vorsieht. Die Neue Klasse stellt die nächste Entwicklungsstufe dieser Zusammenarbeit dar, wobei die Basissoftware von QNX® nun als zentrale Sicherheitsebene für die radikal neu konzipierte Fahrzeugarchitektur von BMW dient.

BMW's Neue Klasse verfügt über ein digitales Nervensystem, das von vier Hochleistungsrechnern – den sogenannten „Superbrains“ – gesteuert wird, die Kernfunktionen wie automatisiertes Fahren, Infotainment, Fahrdynamik und Fahrzeugbetrieb steuern. Das Echtzeitbetriebssystem und die Hypervisor-Technologien von QNX, die von 24 der 25 führenden Elektroautohersteller eingesetzt werden und in mehr als 275 Millionen Fahrzeugen auf den Straßen integriert sind, ermöglichen deterministische Performance, sichere Domänentrennung und ausfallsichere Funktionen in diesen sicherheitskritischen Bereichen.

„Die Neue Klasse von BMW ist ein bedeutender Schritt vorwärts in der Entwicklung softwaredefinierter Fahrzeuge, und wir fühlen uns geehrt, dass die Softwarebasis von QNX eine zentrale Rolle bei der Realisierung der sicherheitskritischen Systeme spielen wird“, sagte John Wall, Präsident QNX. „Unser Echtzeitbetriebssystem wurde entwickelt, um den höchsten Standards in Bezug auf funktionale Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung zu entsprechen. Durch die Unterstützung des digitalen Nervensystems dieser Fahrzeuge hilft QNX BMW dabei, eine neue Ära der intelligenten Mobilität einzuläuten – in der softwaredefinierte

Architekturen kontinuierliche Innovation, sichere Domänentrennung und ausfallsichere Funktionen in allen Bereichen des Fahrzeugs ermöglichen.“

„Die Neue Klasse ist weit mehr als ein neues Fahrzeug – sie ist eine vollständige Neudefinition unserer Produkt- und Technologiestrategie“, sagte Chris Salzman, Vice President, Software Platforms Safe-POSIX, Real-time, BMW Group. „Mit vier zentralen Recheneinheiten, die die 20-fache Rechenleistung früherer Generationen bieten, haben wir eine Plattform geschaffen, die Hardware und Software voneinander trennt und eine schnelle Integration von KI, Over-the-Air-Updates und fortschrittlichen Sicherheitssystemen ermöglicht. Verlässliche Partner wie QNX sind für den Markterfolg unserer Produkte von entscheidender Bedeutung. Ihre ausgewiesene Kompetenz im Bereich sicherheitskritischer Software gibt uns das Vertrauen, Innovationen in unserem globalen Portfolio zu skalieren und gleichzeitig die höchsten Standards in Bezug auf Sicherheit und Leistung sicherzustellen.“

Angesichts der zunehmenden Komplexität softwaredefinierter Fahrzeuge unterstützt QNX Automobilhersteller weiterhin dabei, den Wandel erfolgreich zu gestalten, Innovationen zu beschleunigen und sicherere, intelligentere Fahrzeuge zu realisieren. QNX bildet die Basis für eine softwaregetriebene Zukunft bei führenden OEMs und Tier-1-Zulieferern weltweit – darunter die BMW Group, Bosch, Continental, Dongfeng Motor, Geely, Honda, Mercedes-Benz, Toyota, Volkswagen, Volvo und viele mehr. Die Softwarebasis von QNX unterstützt zukunftssichere Konstruktionsentwürfe, von digitalen Cockpits und fortschrittlichen Fahrerassistenzsystemen (ADAS) bis hin zu Infotainmentsystemen und Domänencontrollern, sodass Automobilhersteller Innovationen schneller und kostengünstiger auf den Markt bringen können.

Weitere Informationen zu QNX finden Sie unter qnx.software und folgen Sie [@QNX News](https://twitter.com/QNX_News).

-ENDE-

Über BlackBerry

BlackBerry (NYSE: BB; TSX: BB) bietet Unternehmen und Regierungen intelligente Software und Services, die die Welt um uns herum antreiben. Die leistungsstarke Basissoftware des Unternehmens mit Sitz in Waterloo, Ontario, ermöglicht es großen Automobilherstellern und Industriegiganten gleichermaßen, transformative Anwendungen zu erschließen, neue Einnahmequellen zu erschließen und innovative Geschäftsmodelle einzuführen, ohne dabei auf Sicherheit und Zuverlässigkeit verzichten zu müssen. BlackBerry verfügt über eine lange Erfahrung im Bereich der sicheren Kommunikation und bietet betriebliche Ausfallsicherheit mit einem umfassenden, hochsicheren und umfassend zertifizierten Portfolio für mobile Verstärkung, geschäftskritische Kommunikation und das Management kritischer Ereignisse.

Über QNX

QNX, ein Geschäftsbereich von BlackBerry Limited (NYSE: BB; TSX: BB), verbessert die menschliche Erfahrung und unterstützt technologiegetriebene Branchen, indem es eine zuverlässige Grundlage für den Erfolg softwaredefinierter Unternehmen liefert. Das Unternehmen ist führend bei sicheren Betriebssystemen, Hypervisoren, Middleware, Lösungen und Entwicklungstools sowie Support und Dienstleistungen, die von zuverlässigen Embedded-Software-Experten bereitgestellt werden. Die QNX-Technologie wird in den wichtigsten eingebetteten Systemen der Welt eingesetzt, darunter in mehr als 275 Millionen Fahrzeugen, die zurzeit im Straßenverkehr unterwegs sind. Die Software von QNX wird in verschiedenen Branchen verwendet, darunter die Automobilindustrie, Medizintechnik, industrielle Steuerungen, Robotik, Nutzfahrzeuge, Schienenverkehr sowie Luft- und Raumfahrt und Verteidigung. QNX wurde 1980 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Ottawa, Kanada. Weitere Informationen unter <http://qnx.software/>

©2026 BlackBerry Limited. Trademarks, including but not limited to BLACKBERRY and EMBLEM Design, QNX and the QNX logo design are the trademarks or registered trademarks of BlackBerry Limited, and the exclusive rights to such trademarks are expressly reserved. All

other trademarks are the property of their respective owners. BlackBerry is not responsible for any third-party products or services.