

BMW startet Kooperation mit TTTech Auto zur Entwicklung von Funktionen für automatisiertes Fahren auf höchstem Sicherheitsniveau

Wien und München, 14. Juni 2018

Der deutsche Premium-Automobilhersteller BMW hat sich für TTTech Auto, den weltweiten Technologieführer im Bereich robuste Vernetzung und Sicherheitssteuerungen, als Entwicklungspartner für Assistenzfunktionen im Bereich automatisiertes Fahren entschieden. Gemeinsam mit TTTech Auto wird BMW Applikationen entwickeln, die dazu beitragen, automatisiertes Fahren Level 3 und 4 bis 2021 auf Autobahnen zu ermöglichen und damit die Sicherheit und den Komfort für Fahrer und Passagiere zu erhöhen. TTTech Auto bringt seine umfangreiche industrieübergreifende Erfahrung im Bereich Software-Entwicklung und funktionale Sicherheit in dieses Projekt ein.

Automatisiertes Fahren ist der wichtigste Trend der Branche in diesem Jahrzehnt. Die sich daraus ergebenden ehrgeizigen Projekte erfordern neue Wege der Zusammenarbeit und Partnerschaften, um die nächsten Schritte auf dem Weg zum vollautomatisierten Fahren zu gehen. Für BMW ist es das nächste Ziel, die Levels 3 und 4 bis 2021 auf die Straße zu bringen und sich auf Level 5 vorzubereiten. Elmar Frickenstein, Senior Vice President Fully Automated Driving and Driver Assistance bei BMW, kommentierte die neue Kooperation zwischen BMW und TTTech Auto: „Da wir eine modulare, nicht-exklusive Plattform für autonomes Fahren entwickeln, ist die Expertise von TTTech Auto in den Bereichen funktionale und Software-Sicherheit sowie Security sehr wertvoll. Gemeinsam sind wir entschlossen, im Jahr 2021 sicheres automatisiertes Fahren der Stufe 3 auf den Markt zu bringen. Wir freuen uns, hier auf unserem neuen BMW Group Autonomous Driving Campus zusammenzuarbeiten.“

Die mit TTTech Auto zu entwickelnden funktionalen Applikationen werden anspruchsvolle neue Funktionalitäten in Angriff nehmen, die die Sicherheit erhöhen und ein völlig neues Fahrerlebnis schaffen. Die Automotive-Experten von TTTech Auto haben bereits umfangreiche Erfahrungen mit Projekten im Bereich automatisiertes Fahren bei mehreren wichtigen Akteuren der Branche gesammelt und die Sicherheitssoftware-Plattform MotionWise erfolgreich für die Serienproduktion entwickelt. Stefan Poledna, Mitglied des Vorstands bei TTTech Auto: „Wir sind sehr stolz darauf, dass wir mit unserer Software und unserem Sicherheits-Know-how zum automatisierten Fahrprogramm von BMW beitragen können, das auch für weitere Partner offen ist. Unser Entwicklungsteam freut sich darauf, mit BMW und seinen Partnern zusammenzuarbeiten, um dieses zukunftsweisende Mobilitätsprojekt sicher auf die Straße zu bringen.“

Diese Kooperation ist Teil der verstärkten Aktivitäten von BMW im Bereich automatisiertes Fahren. Für den Entwicklungsprozess mit Partnern wie TTTech setzt BMW „LeSS“ (Large Scale Scrum) für eine sehr effiziente Softwareentwicklung ein. Dieses agile Softwareentwicklungsmodell soll mit sehr wenigen Hierarchieebenen und einer großen Anzahl von kleinen Teams hohe Geschwindigkeit in der Entwicklung gewährleisten. Mit BMW geht TTTech Auto eine weitere enge Partnerschaft mit einem wichtigen globalen Player der Automobilindustrie und einem renommierten Premium-OEM ein. TTTech Auto baut derzeit ein neues Team vor Ort in München auf und sucht talentierte und motivierte neue Mitarbeiter zur Verstärkung des TTTech Auto Engineering-Teams.

Über TTTech Computertechnik AG

TTTech ist weltweiter Technologieführer im Bereich robuste Vernetzung und Sicherheitssteuerungen. Lösungen von TTTech verbessern die Sicherheit und Zuverlässigkeit elektronischer Systeme in der Industrie- und Transportbranche mit einem Produktportfolio, das dazu beiträgt Industrie 4.0 und autonomes Fahren zu realisieren.

TTTech Auto ist ein globales High-Tech-Unternehmen, das von TTTech mit führenden Industriepartnern im Juni 2018 gegründet wurde. Es baut auf der Automotive-ADAS-Produktionsprogrammerfahrung und den Weltklasse-Sicherheitstechnologien der TTTech Group auf und integriert die Software-Engineering-Fähigkeiten von RT-RK Automotive in einem dynamischen Wachstumsunternehmen. Das Ziel des Unternehmens ist die Bereitstellung von Sicherheitssoftware-Plattformen und Integrationservices für Domänensteuergeräte und In-Car-Computern im Fahrzeug, die den Weg zu hochautomatisierten und autonomen Fahrzeugen ebnen.

Produkte von TTTech ermöglichen dank einer bewährten Plattform-basierten Architektur einfache Systemintegration mit kürzerer Time-to-Market sowie signifikante Kostenreduktionen für Kunden. Darüber hinaus unterstützen die Lösungen von TTTech hoch skalierbare und modulare offene Echtzeitarchitekturen basierend auf deterministischem Ethernet. Dies beinhaltet auch die IEEE TSN Standards und den etablierten SAE Time-Triggered Ethernet Standard.

Mehr Informationen über TTTech finden Sie auf www.tttech.com.

Über die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst 30 Produktions- und Montagestätten in 14 Ländern; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2017 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von mehr als 2.463.500 Automobilen und über 164.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2017 belief sich auf 10,655 Mrd. €, der Umsatz auf 98,678 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2017 beschäftigte das Unternehmen weltweit 129.932 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat ökologische und soziale Nachhaltigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette, umfassende Produktverantwortung sowie ein klares Bekenntnis zur Schonung von Ressourcen fest in seiner Strategie verankert.

Mehr Informationen über die BMW Group finden Sie auf www.bmwgroup.com.

Pressekontakte

Marco Lehner
Marketing Communications
TTTech Computertechnik AG
Schönbrunner Straße 7
1040 Wien
Tel: +43 1 585 34 34-473
Fax: +43 1 585 34 34-90
Email: pr@tttech.com

Bernhard Ederer
BMW Group
Tech- and Design Communications
Spokesperson BMW Group Autonomous
Driving
Tel: +49 89 382-28556
Mobil: +49 176 601-28556
Email: bernhard.ederer@bmwgroup.com