

Die Mobilität der Zukunft erleben

Mit neuesten Technologien die Mobilität der Zukunft auf die Straße bringen: das ist das gemeinsame Ziel von Arnold NextG und b-plus. Am 16. Juli stellen sich die Partner beim Tag der offenen Tür in Aichelau mit Testfahrzeugen und einer gemeinsamen Car-2-Car Demo dem Publikum vor.



Im Rahmen des Tags der offenen Tür am 16.07.2023 in Aichelau zeigen die starken Partner Mobilität der Zukunft zum Anfassen. Quelle: Arnold NextG [Download](#)

Arnold NextG bietet mit seiner individualisierbaren Drive-by-Wire-Technologie die Basis für das sichere autonome Fahren und hat sich auf die Entwicklung von mehrfach redundanten Drive-by-Wire Systemen mit allen Schnittstellen für das autonome Fahren spezialisiert. Als unabhängiger Voraentwickler, Inkubator und Systemlieferant verfügt Arnold NextG über die Agilität, um hochindividuelle Anforderungen und komplexe Projekte zu realisieren. Das Unternehmen verfügt durch seine Mitarbeiter über 20 Jahre Erfahrung im Bereich der straßenzugelassenen Drive-by-Wire-Technologie und damit über eine einzigartige Kompetenz zur Entwicklung von Nachrüstlösungen für sämtliche By-Wire-Anwendungen.

Als Firmengruppe hat sich b-plus in den vergangenen 27 Jahren als Entwicklungspartner für die Fahrzeugindustrie mit Schwerpunkten in der Mobilen Automation, der Basis-Softwareentwicklung von Steuergeräten und der Herstellung von Entwicklungs- und Messtechnikwerkzeugen für ADAS Systeme und automatisiertes Fahren aufgestellt und ist international vernetzt. Angefangen als Ingenieurbüro im niederbayerischen Deggendorf ist b-plus heute mit knapp 240 Mitarbeitern Experte für Software- und Hardwarekomponenten sowie Gesamtkonzept-Lösungen für die Validierung und Verifikation automatisierter Fahrsysteme für die Straße und in „Off-Highway“ Anwendungen.

PRESSEINFORMATION

Pfronstetten-Aichelau | 14.07.2023



b-plus und Arnold NextG nutzen die perfekt aufeinander abgestimmten Schnittstellen und das sich ergänzende langjährige Engineering Know-how, um gemeinsame Projekte zur Entwicklung von ECU-Basissoftware, Cloud-Anbindungen und zur Aufzeichnung umfassender Daten aus verschiedenen Quellen wie Sensoren (Kamera, Lidar, Radar) und ECU-Signalen voranzutreiben.

Im Rahmen des Tags der offenen Tür am 16.07.2023 in Aichelau zeigen die starken Partner Mobilität der Zukunft zum Anfassen: mehrfach redundante Drive-by-Wire Systeme mit allen Schnittstellen für das autonome Fahren. Demos zu den verbauten Messtechnik-Lösungen im Demofahrzeug von Arnold NextG und dem b-plus Testfahrzeug zur Absicherung von Fahrsystemen sowie einer gemeinsamen Car-2-Car Demo von Arnold NextG.



Arnold NextG und b-plus nutzen aufeinander abgestimmte Schnittstellen und das sich ergänzende langjährige Engineering Know-how, um gemeinsame Projekte voranzutreiben.

Quelle: Arnold NextG

[Download](#)

Das Zentralsteuergerät von Arnold NextG bietet eine fahrzeugunabhängige Systemlösung zur aus-fallsicheren Ansteuerung aller Primär- und Sekundärfunktionen sowie abgesicherte Schnittstellen für sämtliche AD-Systeme.

Quelle: Arnold NextG

[Download](#)



PRESSEINFORMATION

Pfronstetten-Aichelau | 14.07.2023



Kontakt

Jochen Knecht Head of Communication, Arnold NextG GmbH
Tel.: +49 151 1881 77 62
Mail: jochen.knecht@arnoldnextg.de

Simone Adam Marketing Kommunikation, b-plus
Tel.: +49 991 270302-0
Mail: simone.adam@b-plus.com

Über die Arnold NextG GmbH

Arnold NextG realisiert die Safety-by-Wire®-Technologie von morgen – ob an Land, im Wasser oder in der Luft. Wir bieten das weltweit einzigartige und multi-redundante Zentralsteuergerät NX NextMotion, das eine ausfallsichere und individuelle Implementierung ermöglicht. Als unabhängiger Voraentwickler, Inkubator und Systemlieferant übernimmt Arnold NextG die Planung und Umsetzung – von der Vision bis zur Straßenzulassung. www.arnoldnextg.de

Über die b-plus Gruppe

Die b-plus Gruppe beschäftigt ca. 230 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie ist ein international vernetzter Entwicklungspartner um Technologien des autonomen Fahrens, von Fahrerassistenzsystemen und die Automatisierung von mobilen Maschinen voranzutreiben. Mit den Bereichen Entwicklungswerkzeuge, Automotive Software und Mobile Automation bietet sie Ihren Kunden ein breites Spektrum an Messtechnik, Software und Hardware.

Als langfristiger Partner begleitet b-plus seine Kunden von der Identifikation des Problems bis zur Implementierung der Entwicklungslösung und darüber hinaus. Die Teams an den Standorten Deggendorf, Regensburg, Cham und Lindau arbeiten eng vernetzt und Hand in Hand, um umfassende und ganzheitliche Lösungen zu bieten.