

Deggendorf, 19. Januar 2021

b-plus ist Gastgeber des digitalen Symposiums "The Data Sushi Lessons"

Vom 09. bis 10. Februar 2021 veranstaltet b-plus die "Data Sushi Lessons" und bietet mit ihren Partnern Bertrandt, Deutronic, IBM, Incenda AI und Zukunft Mobility (ZF) ein zweitägiges, kostenloses Vortragsprogramm. Präsentiert wird ein ganzheitliches Bild zur Verarbeitung von rohen Sensordaten und der Entwicklung von Testsystemen des autonomen Fahrens und ADAS-Funktionalitäten.

Interessierte aus dem automotive Bereich erhalten einen tiefen Einblick, wie automotive Sensor-Rohdaten erfasst, gespeichert, verarbeitet, wiedergegeben und zu validen und aussagekräftigen Testdaten simuliert werden. Auch weitere Abschnitte beim Management von Testdaten wie der präzise Aufbau von Testfahrzeugen und ein modernes Flotten-Management werden beleuchtet.

Mit ihren Partnern beantwortet b-plus folgende Zusammenhänge, Fragen und Erkenntnisse in der Steuergeräteentwicklung:

- Warum ist die kombinierte Datenerfassung von Roh- und Metadaten von Bedeutung?
- Die Fallstricke bei der Entwicklung einer Gesamtlösung für Testaufbauten von ADAS/AD-Testträgern und Testfahrzeugen. Welche Herausforderungen bergen Subsysteme wie HMI, Stromversorgung und Kühlung in sich?
- Wie die Effizienz der Testflotte durch den Einsatz von Metadaten enorm gesteigert wird
- Die wichtige Rolle des Hochspannungswandlers im Bordnetz und die von ihm bereitgestellten Daten der Energieversorgung
- HiL-basierte Validierung von Kfz-Radar-Steuergeräten mit spezifischen Testsystemarchitekturen
- Wie leistungsstarke Ethernet-Switching-Technologie die ADAS/AD-Entwicklungs-Toolchain erweitert
- Vorteile einer konsequenten HiL-Strategie und die Unterschiede von offenen und geschlossenen Loops
- Big-Data-Management und wie es skalierbar, flexibel und dabei kostenoptimiert gestaltet werden kann
- Was Datenanreicherung und Smart Recording auf Basis von KI-Methoden verbessern
- Wie die Vorselektion von Qualitätsdaten durch KI-Algorithmen die Effizienz von Datensätzen bereits während der Aufzeichnung verbessert

Die neuesten Technologien und Learnings für die Automobilentwicklung, New Mobility und Algorithmik werden prägnant und informativ präsentiert. Nach jedem Vortrag gibt es die Möglichkeit, Fragen in einem Q&A zu stellen, im virtuellen Raum mit dem Referenten zu diskutieren und in Einzelgesprächen mit unseren Produktexperten in Kontakt zu treten.

Das detaillierte Konferenzprogramm, die Vorstellung der Referenten und die kostenlose Anmeldung gibt es auf der [Veranstaltungsseite der Data Sushi Lessons](#). Alle Vorträge sind in englischer Sprache.



PIONEERING
NEW MOBILITY

Ansprechpartner Presse

Simone Keil Marketing Kommunikation
simone.keil@b-plus.com

Adrian Bertl Produktmarketing
adrian.bertl@b-plus.com

Tel.: +49 991 270302-0

www.b-plus.com

Adresse:

b-plus GmbH
Ulrichsberger Str. 17
94469 Deggendorf
Germany

Über die b-plus GmbH:

Die b-plus GmbH ist mit ca. 240 Mitarbeitern an den Standorten Deggendorf, Regensburg und Lindau (Stand Januar 2021) ein mittelständisches, international führendes Technologieunternehmen in der Automobilindustrie, sowie im Bereich der Automatisierung mobiler Arbeitsmaschinen.

Sie unterstützt Ihre globalen Kunden mit Soft- und Hardwarelösungen, unter anderem für Anwendungen wie automatisiertes und autonomes Fahren, und im Bereich der Fahrzeug-Sensorik.

Die b-plus GmbH ist Wegbereiter, Technologietreiber und Engineering-Partner für die Entwicklung, den Test und die Validierung von Steuergeräten und Fahrerassistenzsystemen.