

Ein Jahrzehnt voller Innovation: STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play feiert 10-jähriges Jubiläum auf der Expo 2026

Stuttgart, Deutschland, 29. Juni 2026 — Mit der Expo 2026 versammelt STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play am 2. Juli erneut die Innovationstreiber der Mobilitätsbranche in Stuttgart. Die diesjährige Veranstaltung feiert nicht nur ein Jahrzehnt erfolgreicher Mobilitätsinnovationen, sondern macht vor allem die konkreten Ergebnisse und Kooperationsprojekte zwischen Startups und etablierten Branchengrößen erlebbar. „Im Wizemann“ in Stuttgart werden mehr als 1,500 Gäste erwartet – darunter Vorstandsmitglieder und Führungskräfte von OEMs und Zulieferern, Gründer, Investoren, Vertreter aus Politik und Wissenschaft, Medienvertreter sowie Tech-Experten aus der ganzen Welt.

Der Open-Innovation-Ansatz treibt die europäische Technologi Landschaft voran. STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play fungiert dabei als zentraler Katalysator: Die Plattform bringt etablierte Unternehmen und visionäre Newcomer zusammen, um gemeinsam Spitzenlösungen für die Zukunft zu entwickeln. Die Expo 2026 macht die Ergebnisse dieser Zusammenarbeit durch praxisnahe Use Cases direkt erlebbar.

Gegründet im Jahr 2016 von Erfinder des Automobils, Mercedes-Benz, dem Startup-Investor Plug and Play, dem Forschungscampus ARENA2036 und der Universität Stuttgart, hat sich STARTUP AUTOBAHN zu Europas führendem Innovations-Ökosystem entwickelt, das visionäre Ideen in messbaren wirtschaftlichen Erfolg verwandelt. Unter dem diesjährigen Motto „One Decade of Accelerating Mobility Innovation“ wird die Expo 2026 zum zentralen Meilenstein für alle Stakeholder, die die Plattform über Jahre hinweg geprägt haben. Die Veranstaltung bringt führende Köpfe der Mobilitätsbranche, neue und langjährige Partner sowie inspirierende cross-industry Speaker zusammen, um die gemeinsamen Erfolge dieser Community zu feiern.

Neben Keynotes von Vorstandsmitgliedern und Branchenführerinnen erwarten die Gäste Podiumsdiskussionen, Round Tables mit Industrieexpertinnen, Startup Pitches, interaktive Workshops und mehrere themenspezifische Side Events. Kuratierte Führungen durch die Ausstellung machen zudem die gemeinsamen Pilotprojekte direkt erlebbar. Alle Formate sind darauf ausgerichtet, die drängendsten Herausforderungen der Branche zu adressieren: von Circular Economy und Künstlicher Intelligenz (KI) über Automation & Industry 4.0 und Software-Defined Vehicles bis hin zu Sensor Intelligence und Next-Gen Mobility Ecosystems.

Auf der Rednerliste stehen einflussreiche Innovator:innen der Automobilbranche sowie maßgebliche Entscheider:innen und Vordenker:innen der Industrie: **Ida Wolf**, Vice President Innovations & Operations Development bei **Mercedes-Benz AG**; **Joachim Scharnagl**, Mitglied des Vorstandes, Beschaffung, **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**; **Dr. Frank Nopper**, Oberbürgermeister der Landeshauptstadt **Stuttgart**; **Hildegard Müller**, Präsidentin des Verbandes der Automobilindustrie (**VDA**); **Juan Parra**, President, Europe, **DXC Technology**; **Georg Stellmann**, VP, Chief Commercial Officer bei **Bosch Business Innovations**; **M. Gürcan Karakaş**, CEO bei **Togg**; **Barrie Painter**, Chief Sustainability Officer & Head of Global Marketing & Communications bei **Motherson Group**; **Saeed Amidi**, CEO & Founder bei **Plug and Play**; **Kristie D’Ambrosio-Correll**, CEO & Co-Founder bei **Dacora Motors**; und viele andere.

Zum Abschluss der Veranstaltung werden auf der Hauptbühne traditionell die herausragendsten Kollaborationen des Jahres mit dem *Plug and Play Global Innovation Award* in den Kategorien *Mobility, Manufacturing, Enterprise* und *Sustainability* ausgezeichnet. Für einen besonderen Höhepunkt sorgt in diesem Jahr zudem die erstmalige Verleihung des *STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play Award*, der ein wegweisendes Projekt aus der Geschichte der Plattform ehrt und dessen nachhaltige Wirkung in den Fokus rückt.

Pilotprojekte und Implementierungen

Die vorgestellten Technologieprojekte bieten Lösungen in den Bereichen: Robotics & Automation, Smart Manufacturing & Engineering, AI for Business, Engineering & Simulation Platforms, Data & Analytics Infrastructure, Green Manufacturing & Materials, Clean Power & Heavy Transport, In-Car Intelligence & New Experiences, Autonomous & Assisted Driving.

Mercedes-Benz & Ramblr

Mercedes-Benz Tech Innovation GmbH und Ramblr GmbH entwickeln gemeinsam kontextuelle KI, um XR-gestützte industrielle Workflows der nächsten Generation voranzutreiben.

Mercedes-Benz & QpiAI

Mercedes-Benz und QpiAI beschleunigen die Fahrzeugentwicklung durch den Einsatz von quanteninspirierter Optimierung.

Porsche & cylib

Porsche AG und cylib treiben die zirkuläre Lithium-Rückgewinnung für die zukünftige E-Auto-Batterieproduktion in Europa voran.

Porsche & ionRoad

Die Porsche AG und ionRoad entwickeln Lösungen, um die zirkuläre Batteriewertschöpfungskette digital abzubilden und zu skalieren.

Porsche & Security Robotics

Porsche AG und Security Robotics nutzen autonome Roboter und generative KI, um die Standortsicherheit, Inspektionen und die vorausschauende Wartung zu optimieren.

Porsche & rhome

Das rhome-Modul „Long-Term Assignments“ transformiert Porsches manuelle Expat-Verwaltung in einen geführten, nahtlosen und absolut rechtssicheren digitalen Workflow.

DXC Technology & context/fab

DXC Technology und context/fab liefern messbare Erfolge für die Produktion in wenigen Wochen. Ganz ohne lange Standardisierungen und teure Integrationen.

DXC Technology & Sentic

DXC Technology und Sentic setzen auf infrastrukturbasierte Computer Vision und Physical AI, um den AGV-Verkehr sicherer, schneller und autonomer zu gestalten.

DXC Technology & Acumino

DXC Technology und Acumino pilotieren Physical-AI-Systeme, um autonome und flexible Roboter-Arbeitskräfte in die Werkshalle zu integrieren.

DXC Technology & asvin

DXC Technology und asvin befähigen Fahrzeuge, aus rohen Telemetriedaten risikobewertete Sicherheitsinformationen zu generieren – durch die Integration von fahrzeuginterner Erkennung mit asvins KI-gestützter Threat-Intelligence-Plattform.

Motherson & PureCycle

Mothersons Geschäftsbereich „Modules & Polymer Products“ (MPP) und PureCycle kombinieren Verarbeitungsexpertise mit innovativen physikalischen Recyclingverfahren, um den Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten in lackierten Automobilstoßfängern zu ermöglichen.

Motherson & Mercanis

Mercanis und SMP Bötzingen (Teil der Motherson Group) leisten Pionierarbeit mit einer auf agentischer KI basierenden RFQ-Lösung, die komplexe Lieferantenangebote in strukturierte, vergleichbare und entscheidungsreife Insights verwandelt.

Motherson & Certivity

Mothersons Geschäftsbereich „Modules & Polymer Products“ (MPP) nutzt die intelligente Certivity Regulatory Management Plattform, um die Produkt-Compliance über maßgeschneiderte regulatorische Projekte und ein automatisiertes Monitoring von Gesetzesänderungen zu steuern.

Bosch & Rainbow Media

Die Gaming of Wheels-Plattform von Bosch ermöglicht immersives In-Car-Gaming durch die Integration von Cloud-Funktionen mit dem Ökosystem-Partner Rainbow Media – für nahtlose Erlebnisse über verschiedene Geräte und Fahrzeuge hinweg.

Bosch & SAP & Aimbo

Im Rahmen dieser Initiative wurden SAP S/4HANA-Workflows direkt mit Anigon – einem humanoiden Roboter der AIMBO AG – verknüpft, um Logistikprozesse in einem europäischen Bosch-Werk vollautonom auszuführen.

Eberspächer & Blockbrain

Eberspächer und Blockbrain haben eine unternehmensweite KI-Plattform aufgebaut, die in nur sechs Monaten auf über 1.800 aktive Nutzer skaliert wurde und intelligente Workflows in jede einzelne Abteilung integriert.

Togg & DiagVoice

Togg und DiagVoice stellen KI-Sprachanalysetechnologie bereit, um das emotionale Wohlbefinden von Nutzern im Smart Device zu verstehen – ganz im Sinne von Togg's Vision des „Experience-Defined Vehicle“.

Togg & Divit

Divit integriert KI-gestütztes Gesichtsscanning in die Togg-Innenraumkamera zur kontaktlosen Messung von Herzfrequenz, HRV und Stress.

STMicroelectronics & AutoCore

AutoCore und STMicroelectronics haben gemeinsam eine TSN-basierte, dezentrale Audiosystem-Lösung der nächsten Generation entwickelt, die eine latenzarme, zuverlässige und synchronisierte Audioübertragung im Fahrzeug ermöglicht.

STMicroelectronics & Veecle

STMicroelectronics und Veecle bieten KI-Agenten Einblick bis auf Chiperebene in die STM32-Ausführung – erleben Sie live, wie künstliche Intelligenz eingebetteten Code versteht und in Echtzeit optimiert.

Huf Group & E Ink

Huf und E Ink haben gemeinsam ein fortschrittliches Türgriffsystem entwickelt, das die Mensch-Maschine-Interaktion durch intuitive visuelle Effekte optimiert.

Weitere Unternehmen und Initiative vor Ort:

Duatic, Flexion Robotics, Waveye, Boston Dynamics, COMPREDICT, Alpas, Distance, SPARETECH, mimic robotics, CELUS, High Temperature Material Systems (HTMS), SiC Systems, NXRT.

Über STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play

STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play ist eine Open Innovation Plattform, die eine Schnittstelle zwischen innovativen Technologieunternehmen und branchenführenden Konzernen bildet. Die Basis des Programms ist die Partnerschaft, die sich zwischen Startups und den Geschäftsbereichen der Unternehmen entwickelt. Die beiden Unternehmen sind von Anfang an gleichberechtigt: Gemeinsam bewerten sie das Potenzial für ein Joint Venture, treiben die Pilotierung der Technologie und arbeiten auf das ultimative Ziel hin – eine erfolgreiche produktionsreife Implementierung. STARTUP AUTOBAHN powered by Plug and Play moderiert eine Community für Zusammenarbeit mit Fokus auf umsetzbaren Ergebnissen. Seit der Gründung der Plattform im Jahr 2016 wurden mehr als 500 Projekte mit über 350 Startups erfolgreich abgeschlossen.

Founding Partners: Mercedes-Benz AG, Plug and Play Tech Center, University of Stuttgart, ARENA2036.

Anchor Partners: Porsche AG, DXC Technology, Motherson, Schaeffler, Bosch, NXP Semiconductors.

Ecosystem Partners: Eberspächer, Novelis, Sekisui, OPmobility, Togg, Huf Group, ZF Group, STMicroelectronics.

Über Plug and Play

Plug and Play ist eine führende Innovationsplattform, die Startups, Firmen, Venture Capital Unternehmen, Universitäten und Regierungsbehörden verbindet. Plug and Play hat seinen Hauptsitz im Silicon Valley und ist an über 60 Standorten auf fünf Kontinenten vertreten. Die Plattform bietet Innovationsprogramme für Unternehmen an und unterstützt die Unternehmenspartner in jeder Phase ihrer Innovationsreise, von der Ausbildung bis zur Umsetzung. Weiterhin sind Startup-Accelerator-Programme und ein eigenes Venture Capital Standbein von Plug and Play, um Innovationen in verschiedenen Branchen voranzutreiben. Investiert wurde bereits in Hunderte erfolgreiche Unternehmen, darunter Dropbox, Guardant Health, Honey, Lending Club, N26, PayPal und Rappi.

Website:

www.plugandplaytechcenter.com/startup-autobahn

www.startup-autobahn.com

<https://expo2026.pnptc.events>

Ansprechpartnerin für Presse:

Julia Schimpf

PR & Communications Manager

j.schimpf@pnptc.com