

Nachhaltige Mobilität

AVL – Reimagining Motion

Mit starkem Pioniergeist und innovativen Technologien ebnet AVL den Weg zu einer grünen, sicheren und besseren Welt der Mobilität.

Dr. Markus Tomaschitz



Die E-Mobilität ist ein klarer Bestandteil der Zukunftsvision der AVL. Um die klimaneutrale Mobilität zu erreichen, treibt AVL Lösungen für alle Anwendungen voran – von traditionellen über Hybrid- bis hin zu Batterie- und Brennstoffzellentechnologien. © AVL List GmbH

Das Unternehmen AVL List GmbH mit dem Hauptsitz in Graz, im grünen Herzen der Steiermark, ist eines der weltweit führenden Mobilitäts-Technologieunternehmen für Entwicklung, Simulation und Testen in der Automobilindustrie und in anderen Branchen. Mit rund 10.700 Mitarbeitern an über 90 Standorten weltweit, liefert das Unternehmen Konzepte, Lösungen und Methoden für die zukünftige Welt der Mobilität.

Mit dem Pioniergeist, der fest in der Unternehmenskultur verankert ist, erweitert AVL stetig ihr Portfolio an hochwertigen Methodiken und Technologien in den Bereichen Fahrzeugentwicklung und -erprobung, um auch die zukünftigen Mobilitätsambitionen der Kunden zu realisieren. Dabei verfolgt das Unternehmen einen ganzheitlichen Ansatz: Von der Ideenfindungsphase bis zur Serienproduktion – deckt das Unternehmen Fahrzeugarchitekturen und Plattformlösungen einschließlich der Auswirkungen neuer Antriebssysteme und Energieträger ab.

Um die Vision einer klimaneutralen Mobilität zu erreichen, treibt AVL inno-

vative und kosteneffiziente Lösungen für alle Anwendungen voran – von traditionellen über Hybrid- bis hin zu Batterie- und Brennstoffzellentechnologien. Hierbei wird einerseits auf die Umstellung auf grüne Energiequellen – Wind, Sonne, Biomasse – gesetzt, und andererseits daran gearbeitet die CO₂-Emissionen zu eliminieren oder deutlich zu reduzieren, indem die Effizienz aller Arten von Antriebssystemen erhöht wird.

Als globaler Technologieanbieter reicht das Angebot der AVL von Simulation, Virtualisierung und Testautomatisierung für die Produktentwicklung bis hin zu ADAS/AD und Fahrzeugsoftware. Hierzu kombiniert das Unternehmen modernste und hochskalierbare IT-, Software- und Technologielösungen mit seinem Anwendungs-Know-how und bietet seinen Kunden damit umfangreiche Werkzeuge in Bereichen wie Big Data, künstliche Intelligenz, Cybersecurity oder Embedded Systems.

Darüber hinaus strebt das Unternehmen ein sicheres und komfortables Fahrerlebnis für alle an und bringt ein umfassendes Verständnis von assistier-

ten und automatisierten Fahrfunktionen in verschiedenen Fahrzeugen und Umgebungen ins Spiel.

Leidenschaft für Innovationen

Die Leidenschaft für Innovation spiegelt sich in 2.500 aktiven Patenten, wie auch den kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung in allen Geschäftsbereichen wider. Um neue Impulse zu erhalten und zu setzen, ist das Unternehmen Teil von zahlreichen Universitätskooperationen und im ständigen Austausch mit nationalen Verbänden sowie Industriepartnern.

Das alles, um ein gemeinsames Ziel zu erreichen: Eine grünere, sicherere und bessere Mobilität für alle. ■

AVL List GmbH

www.avl.com



Dr. Markus Tomaschitz ist Unternehmenssprecher von AVL.
© AVL List GmbH