

Valmet Automotive erweitert EV-Batterietestcenter mit Prüfständen von AVL

Mainz-Kastel, 29. Januar 2019 – Mit vier fortschrittlichen AVL-Batterieprüfständen in Containerbauweise erweitert die Valmet Automotive Group ihre bestehenden Testkapazitäten für Batteriesysteme. Die neuen Batterieprüfstände kommen bei der Entwicklung von modernen Batteriesystemen für Elektro- und Hybridfahrzeuge zum Einsatz. Im Vergleich zum traditionellen Prüfstandsbau bietet die Containerbauweise den Vorteil, dass die Prüfstände bei AVL aufgebaut und vorinstalliert werden. Somit erhält das Unternehmen nahezu vollständig vorinstallierte und mobile Prüfstände, die dann vor Ort lediglich an die Medienversorgung (z. B. Strom etc.) angeschlossen werden und danach umgehend in Betrieb genommen werden können.

„Mit den neuen Containerprüfständen verfügt unser Kunde über zusätzliche Testkapazitäten zur Entwicklung von innovativen Batteriesystemen für Elektrofahrzeuge und Hybridantriebsstränge. Wir sind sehr stolz, die Valmet Automotive Group beim Ausbau ihres internationalen Entwicklungsnetzwerkes mit unseren modernen Batterieprüfständen zu unterstützen,“ sagt Roland Jeutter, Geschäftsführer der AVL Deutschland GmbH.

Startschuss für die gemeinsame Zusammenarbeit bei diesem Projekt war im Herbst 2018. Dabei wurden sämtliche Prüfstandskomponenten wie beispielsweise die Messtechnik und die Medienkonditionierung gemäß Valmet Automotive Standards individuell konzipiert. Die Lieferung der schlüsselfertigen Batterieprüfstände ist für Herbst 2019 geplant, was gleichzeitig eine Realisierung in einer beispielhaften Laufzeit bedeutet.

„Die Zusammenarbeit beider Häuser, AVL und Valmet Automotive, ist von Beginn an durch hohes Vertrauen, Engagement und Begeisterung geprägt. Gemeinsam haben wir das Ziel, für unsere Kunden ein State-of-the-Art Batterietestcenter aufzubauen, um den weiter steigenden Anforderungen an Entwicklungs- und Testkompetenz Rechnung zu tragen. Und diese Zusammenarbeit kann der Grundstein für weitere gemeinsame Aktivitäten sein“, so Dr. Robert Hentschel, Leiter der Engineering Business Line der Valmet Automotive Group.

Über AVL

AVL ist das weltweit größte, unabhängige Unternehmen für die Entwicklung, die Simulation und das Testen von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Batterien und Software) für Pkw, Nutzfahrzeuge und Großmotoren. AVL beschäftigt weltweit über 9.500 Mitarbeiter. 2017 betrug der Umsatz 1,55 Milliarden Euro.

Über Valmet Automotive

Valmet Automotive ist ein erfahrener Anbieter von Automotive Engineering, Fahrzeugbau, Batteriesystemen sowie Cabrioletdach- und Kinematiksystemen. Valmet Automotive verfügt über Fachkompetenzen insbesondere im Hinblick auf Premium-Fahrzeuge, Elektrofahrzeuge und Cabriolets – mit 6.000 Mitarbeitern in Finnland, Deutschland, Polen und Spanien.