

Lippstadt, 25. Oktober 2022

HELLA steigt mit Großauftrag in Hochvoltmarkt für Leistungselektronik ein

- HELLA rüstet zehn verschiedene Fahrzeugbaureihen eines deutschen Premium-Herstellers mit Hochvolt-Spannungswandlern aus; Produktionsstart Mitte 2025
- Wandler fungiert als Schnittstelle zwischen Hochvolt-Bordnetz sowie 12 Volt-Verbrauchern und gewährleistet redundante Stromversorgung von Komponenten für das automatisierte Fahren sowie weiterer sicherheitsrelevanter Funktionalitäten

Der unter der Dachmarke FORVIA agierende Automobilzulieferer HELLA steigt mit einer großvolumigen Kundennominierung durch einen deutschen Premium-Hersteller in den Markt für Hochvolt-Leistungselektronik ein. So ist HELLA nun mit der Serienentwicklung eines Spannungswandlers im Hochspannungs-Bereich beauftragt worden. Dieser soll auf die vollständige E-Fahrzeugplattform des Herstellers ausgerollt sowie zusätzlich in einen Plug-In-Hybrid integriert werden. In Summe umfasst das Kundenprojekt aktuell zehn verschiedene Fahrzeugbaureihen. Das Auftragsvolumen liegt im niedrigen bis mittleren dreistelligen Millionen-Euro-Bereich; Start der Serienproduktion ist für Mitte 2025 geplant.

„HELLA treibt die Elektrifizierung von Fahrzeugen bereits seit Jahren aktiv voran. So haben wir schon vor über fünf Jahren ein Batteriemanagementsystem für vollelektrische Fahrzeuge erfolgreich in Serie gebracht und sind zugleich Weltmarktführer bei 48V-DC/DC-Spannungswandlern“, sagt Björn Twiehaus, Geschäftsführer Elektronik bei HELLA. „Indem wir diese Kernkompetenzen jetzt erfolgreich auf Hochvolt-Leistungselektronik übertragen, bauen wir unsere Position als führender Zulieferer im Bereich der Elektromobilität weiter aus und eröffnen uns signifikantes zusätzliches Wachstumspotenzial.“

Spannungswandler verbinden die Spannungsclassen der unterschiedlichen Bordnetze in einem Fahrzeug miteinander. Im Rahmen des nun akquirierten Kundenprojektes dienen die HELLA Spannungswandler insbesondere der redundanten Stromversorgung von Komponenten für das automatisierte Fahren sowie für weitere sicherheitsrelevante Funktionalitäten aus dem 400 bzw. 800 Volt-Bordnetz heraus. Hierzu zählen beispielsweise Kamera und Radarsensoren sowie Lenksteuergeräte. Zugleich sorgt der

Hochvolt-Spannungswandler für die Versorgung der 12 Volt-Batterie, die bei Elektrofahrzeugen ebenso wie bei Plug-In-Hybriden unter anderem für die Ruhestrom- sowie für die redundante Energieversorgung notwendig ist. Der unternehmensweit erste Hochvolt-Spannungswandler wird am HELLA Unternehmenssitz in Lippstadt als globales Kompetenzcenter für Hochvolt-Leistungselektronik entwickelt. Produktionsstandort ist das HELLA Elektronikwerk in Recklinghausen, Deutschland.

Hinweis: Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: www.hella.de/presse

Über HELLA

HELLA ist ein börsennotierter, international aufgestellter Automobilzulieferer, der unter der Dachmarke FORVIA agiert. Innerhalb dieses faktischen Konzerns steht HELLA für leistungsstarke Lichttechnik sowie Fahrzeugelektronik. Zugleich deckt das Unternehmen mit seiner Business Group Lifecycle Solutions ein breites Service- und Produktportfolio für das Ersatzteil- und Werkstattgeschäft sowie für Hersteller von Spezialfahrzeugen ab. HELLA ist mit rund 36.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2021/2022 einen Umsatz in Höhe von 6,3 Milliarden Euro erzielt.

Über FORVIA

FORVIA vereint technologische und industrielle Stärken von Faurecia und HELLA, die sich optimal ergänzen. Mit über 300 Industriestandorten und 77 F&E-Zentren, 150.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter mehr als 35.000 Ingenieure, in über 40 Ländern, bietet FORVIA einen einzigartigen und umfassenden Ansatz für die automobilen Herausforderungen von heute und morgen. FORVIA besteht aus sechs Business Groups mit 24 Produktlinien und einem starken Portfolio mit über 14.000 Patenten. FORVIA ist bestrebt, der bevorzugte Innovations- und Integrationspartner für OEMs weltweit zu werden. FORVIA hat sich zum Ziel gesetzt, den Wandel in der Mobilität frühzeitig zu erkennen und in die Tat umzusetzen. www.forvia.com

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Markus Richter
Unternehmenssprecher
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Markus.Richter@forvia.com

HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Deutschland
www.hella.com