PRESSEMITTEILUNG

Exceed possibilities: HELLA zeigt Zukunftskonzepte auf der IAA 2019

Lösungen für Elektromobilität und das autonome Fahren im Fokus

Lippstadt, 16. August 2019. Der Licht- und Elektronikexperte HELLA zeigt vom 10. bis 15. September 2019 auf der IAA in Frankfurt, einer der größten Automobilmessen weltweit, Lösungen für die Mobilität der Zukunft (New Mobility World, Halle 5, Stand B06). Unter dem Motto „Exceed possibilities“ stehen vor allem Licht- und Elektroniklösungen mit Blick auf die Megatrends Elektromobilität und automatisiertes Fahren im Mittelpunkt. Hierzu veranschaulicht das Unternehmen sowohl seine Software- und Hardwarekompetenz im Lichtbereich als auch seine Position als führender Lieferant für leistungsstarke Schlüsselkomponenten sowie als starker Subsystemlieferant im Elektronikbereich.

Auf dem rund 450 Quadratmeter großen Stand in der New Mobility World, die in der ersten Messewoche geöffnet hat, nimmt HELLA die Besucher mit auf eine virtuelle Reise, um Zukunftsfunktionen und das Zusammenspiel von Licht und Elektronik erlebbar zu machen. Beim Themenkomplex „Efficiency & Electrification” veranschaulicht unter anderem ein Konzeptfahrzeug, wie verschiedene Licht- und Elektronikprodukte von HELLA die unterschiedlichen Elektrifizierungsstufen unterstützen und in Elektro- oder Hybridfahrzeugen im Gesamtsystem funktionieren. HELLA stellt hierbei zudem die Kompetenz als Elektronik-Subsystemlieferant in den Fokus und präsentiert die neuen Batterielösungen für Mild-Hybride – das Dual Voltage Battery Management System und das PowerPack48V.

Um das Autonome Fahren greifbarer zu machen, erfahren die Messebesucher in einem Fahrzeug einen gänzlich neu gestalteten Innenraum. Unterschiedliche Lichtlösungen unterstützen diverse automatisierte Fahrszenarien und tragen zur Individualisierung sowie zum Komfort während der Fahrt bei. Vor allem die Karosseriebeleuchtung nimmt eine wichtige Rolle ein, um mit anderen Verkehrsteilnehmern zu kommunizieren. Im Zuge des Ansatzes „Front of the car“ entstehen außerdem neue Konzepte für die

Fahrzeugfront, bei der Licht- und Elektronikkomponenten nahtlos in die Karosserie integriert sind und so neue Styling- und Funktionsmöglichkeiten bieten. Hochauflösende, digitale Scheinwerfertechnologien tragen zur Sicherheit während der Fahrt bei, ebenso Elektronikprodukte wie Radarsensoren, LiDAR, Kamerasoftware oder auch die SHAKE-Technologie – sei es im manuellen oder im autonomen Betrieb. Ferner bündelt HELLA seine Sensor- und Datenverarbeitungslösungen gezielt, um auch komplexe Teilfunktionen des Autonomen Fahrens abzubilden, wie beispielsweise das automatisierte Parken (Valet Parking).

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

HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt: HELLA ist ein börsennotiertes, global aufgestelltes Familienunternehmen mit über 125 Standorten in rund 35 Ländern. Mit einem Umsatz von 7,0 Milliarden Euro im Geschäftsjahr 2018/2019 sowie 39.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zählt HELLA zu den führenden Automobilzulieferern. Spezialisiert auf innovative Lichtsysteme und Fahrzeugelektronik ist HELLA seit mehr als hundert Jahren ein wichtiger Partner der Automobilindustrie sowie des Aftermarket. Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt HELLA im Segment Special Applications Licht- und Elektronikprodukte für Spezialfahrzeuge.

Weitere Informationen erhalten Sie von:
Dr. Markus Richter
Unternehmenssprecher
HELLA GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt
Deutschland
Tel.: +49 (0)2941 38-7545
Fax: +49 (0)2941 38-477545
Markus.Richter@hella.com
www.hella.com