

Lippstadt (Deutschland)

2. Oktober 2025

FORVIA HELLA präsentiert auf der Agritechnica 2025 innovative Technologien für die Landwirtschaft der Zukunft

- Weltpremiere: vollständig integrierter radarbasierter Abbiegeassistent in Landmaschinenspiegeln
- Smart Link Concept: mehr Effizienz und Sicherheit durch vernetzte Beleuchtung und Elektronikkomponenten
- Innovative Positionssensoren: magnetfreie Drehwinkelsensoren für präzise und verlässliche Leistung moderner Landmaschinen

Der internationale Automobilzulieferer FORVIA HELLA präsentiert sein Portfolio für die Zukunft der Landwirtschaft auf der Agritechnica 2025 in Hannover vom 9. bis 15. November 2025 in Halle 17, Stand A34. Im Mittelpunkt des Messeauftritts stehen innovative Licht- und Elektroniklösungen, die gezielt auf die Anforderungen der modernen Landwirtschaft zugeschnitten sind und einen entscheidenden Beitrag zu mehr Effizienz und Sicherheit leisten.

Weltpremiere des radarintegrierten Abbiegeassistenten

Eines der zentralen Highlights des Messeauftritts ist die Weltpremiere eines radarbasierten Abbiegeassistenten für Landmaschinen. Diese Technologie lässt sich zum weltweit ersten Mal nahtlos in den Traktorspiegel integrieren. „Unser radarbasiertes Assistenzsystem setzt neue Maßstäbe und schützt vor gefährlichen Kollisionen, insbesondere beim Linksabbiegen. So erhöhen wir die Sicherheit sowohl für Landwirte als auch für andere Verkehrsteilnehmer auf der Landstraße“, erklärt Kristian Vuksan, verantwortlicher Vertriebsleiter für das Kundensegment Agriculture in der Business Group Lifecycle Solutions bei FORVIA HELLA. Das System erkennt nachfolgende oder überholende Fahrzeuge bereits aus einer Entfernung von bis zu 80 Metern. Die Lösung ist modular skalierbar und lässt sich flexibel in bestehende Fahrzeugplattformen integrieren. Die Technologie wird ab der zweiten Jahreshälfte 2026 für europäische Kunden verfügbar sein.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON

Daniel MORFELD
Unternehmenssprecher
+49 (0) 2941 38 7566
daniel.morfeld@forvia.com

Riccarda KIRWALD
Pressesprecherin Lifecycle Solutions,
Corporate & Finance
+49 (0) 170 32 777 43
riccarda.kirwald@forvia.com

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

Smart Link Concept: Effizienz und Sicherheit durch vernetzte Beleuchtung und Elektronikkomponenten

Ein weiterer Schwerpunkt des Messeauftritts von FORVIA HELLA ist das Smart Link Concept: eine modulare, digitale Plattform, die Beleuchtung, Sensoren und weitere Elektronikkomponenten im Fahrzeug miteinander vernetzt. „Die digitale Vernetzung vereinfacht die Systemarchitektur“, sagt Vuksan. „So können Daten und Steuerbefehle effizient ausgetauscht, potenzielle Gefahren frühzeitig erkannt und Standzeiten minimiert werden. Darüber hinaus lassen sich neue Technologien und Funktionen einfach integrieren, was sicherstellt, dass Landmaschinen auch in den kommenden Jahren auf dem neuesten Stand der Technik bleiben.“

Das Smart Link Concept ermöglicht beispielsweise die Integration fortschrittlicher Innenbeleuchtungslösungen. Diese kombinieren Sicherheits- und Komfortfunktionen mit anpassbarer RGB-Ambientebeleuchtung, die beispielsweise ein angenehmes Licht für entspannte Fahrerpausen sowie die Anzeige des autonomen Fahrzeugbetriebs im Erntemodus durch unterschiedliche Farben ermöglicht. Die Matrix-Arbeitscheinwerfer leuchten das Arbeitsfeld optimal aus und verhindern, dass Fahrer oder andere Maschinen geblendet werden. Signalleuchten können auch anzeigen, ob sich das Fahrzeug im autonomen Fahrmodus befindet oder den aktuellen Ladezustand visualisieren. Eine solche Anzeige ist gesetzlich vorgeschrieben, wenn das Fahrzeug autonom unterwegs ist.

Nachhaltige und modulare Sensorlösungen

FORVIA HELLA unterstreicht auf der Messe zudem seine Innovationsführerschaft im Bereich der Sensorik mit dem Universal Angular Sensor (UAS). Das Messprinzip der Sensoren kommt ohne Magnete aus und ist daher frei von Seltenen Erden. Es basiert auf der hochpräzisen induktiven CIPOS-Sensortechnologie von FORVIA HELLA, die sich seit Jahrzehnten in mehr als einer Milliarde Anwendungen weltweit bewährt hat. Das magnetfreie Design senkt ökologische Belastungen und reduziert regulatorische Hürden, was Herstellern zusätzliche Flexibilität und Planungssicherheit bietet. Die Multikanalstruktur erlaubt redundante Messungen, die höchsten Sicherheitsstandards wie ASIL D entsprechen und den Einsatz auch in autonomen Anwendungen ermöglichen. Der UAS eignet sich damit ideal für Aufgaben wie die Positionsbestimmung und Steuerung von Lenksystemen bei Traktoren und Landmaschinen, die Überwachung und Regelung von Hydraulikzylindern an Erntemaschinen oder die Kontrolle der Stellung von Klappen in Ställen und Lagerhäusern.

ÜBER FORVIA HELLA

FORVIA HELLA ist ein börsennotierter, international aufgestellter Automobilzulieferer. Als Unternehmen der FORVIA-Gruppe steht FORVIA HELLA für leistungsstarke Lichttechnik sowie Fahrzeugelektronik und deckt mit der Business Group Lifecycle Solutions zugleich ein breites Service- und Produktportfolio für das Ersatzteil- und Werkstattgeschäft sowie für Hersteller von Spezialfahrzeugen ab. Mit derzeit rund 35.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2024 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,1 Milliarden Euro erzielt. www.hella.de

ÜBER FORVIA

FORVIA, ein globaler Zulieferer für Automobiltechnologie, vereint die komplementären technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA. Mit über 150.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter über 15.000 F&E-Ingenieurinnen und -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 und einem starken Portfolio aus über 13.000 Patenten. FORVIA ist bestrebt, bevorzugter Innovations- und Integrationspartner für Automobilhersteller weltweit zu werden. Im Jahr 2024 erzielte der Konzern einen konsolidierten Umsatz von über 27 Milliarden Euro. FORVIA SE ist an der Euronext Paris unter dem Kürzel FRVIA notiert und in den Indizes CAC Next 20 und CAC SBT 1,5[°] vertreten. FORVIA versteht sich als Wegbereiter des Wandels, der die Transformation der Mobilität antizipiert und in die Wirklichkeit umsetzt. www.forvia.com

Darüber hinaus zeigt FORVIA HELLA auf der Messe sein breites Portfolio – von OctaLane-Frontscheinwerfer über Arbeitsscheinwerfer der S-Serie bis zu LeanLED 2.0-Heckleuchten sowie ausgewählten Highlights aus dem Elektrik- und Elektronikbereich. Im Fokus stehen dabei robuste, langlebige und wartungsarme Produkte, die gezielt für die anspruchsvollen Einsatzbedingungen in der Landwirtschaft entwickelt wurden.

Besuchen Sie FORVIA HELLA auf der Agritechnica 2025 in Halle 17, Stand A34, und entdecken Sie die Zukunft der Landwirtschaftstechnologie. Bei Interesse an Interviews oder Medienterminen, wenden Sie sich gerne an das Kommunikationsteam von FORVIA HELLA.

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

ÜBER FORVIA HELLA

FORVIA HELLA ist ein börsennotierter, international aufgestellter Automobilzulieferer. Als Unternehmen der FORVIA-Gruppe steht FORVIA HELLA für leistungsstarke Lichttechnik sowie Fahrzeugelektronik und deckt mit der Business Group Lifecycle Solutions zugleich ein breites Service- und Produktportfolio für das Ersatzteil- und Werkstattgeschäft sowie für Hersteller von Spezialfahrzeugen ab. Mit derzeit rund 35.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2024 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,1 Milliarden Euro erzielt. **www.hella.de**

ÜBER FORVIA

FORVIA, ein globaler Zulieferer für Automobiltechnologie, vereint die komplementären technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA. Mit über 150.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter über 15.000 F&E-Ingenieurinnen und -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 und einem starken Portfolio aus über 13.000 Patenten. FORVIA ist bestrebt, bevorzugter Innovations- und Integrationspartner für Automobilhersteller weltweit zu werden. Im Jahr 2024 erzielte der Konzern einen konsolidierten Umsatz von über 27 Milliarden Euro. FORVIA SE ist an der Euronext Paris unter dem Kürzel FRVIA notiert und in den Indizes CAC Next 20 und CAC SBT 1,5[°] vertreten. FORVIA versteht sich als Wegbereiter des Wandels, der die Transformation der Mobilität antizipiert und in die Wirklichkeit umsetzt. **www.forvia.com**