

NANTERRE (FRANKREICH) / LIPPSTADT (DEUTSCHLAND)

**6. Mai 2024**

## **FORVIA erhält zwei PACEpilot 2024 Auszeichnungen der Automotive News**

- Die eMirror Safe UX-Software von FORVIA hilft Fahrenden, ihre Umgebung besser zu sehen und zu verstehen, indem Seiten- und Rückspiegel durch ein kamerabasiertes System ersetzt werden
- Modul zur intelligenten Stromversorgung (intelligent Power Distribution Module, iPDM) von FORVIA HELLA ist zentraler Baustein für das autonome Fahren

FORVIA, der weltweit siebtgrößte Zulieferer für Automobiltechnologien, der die komplementären Stärken von Faurecia und HELLA vereint, ist bei der Preisverleihung am 29. April 2024 in Detroit mit zwei PACEpilot Innovation to Watch-Auszeichnungen der Automotive News geehrt worden. Die Auszeichnung würdigt serienreife Innovationen in den Bereichen Automotive und Zukunftsmobilität.

„Wir fühlen uns geehrt, dass zwei Technologien von Automotive News und der PACE-Jury ausgezeichnet wurden“, sagt Thorsten Muschal, Executive Vice President of North America and Group Sales & Program Management bei FORVIA. „Diese renommierten Auszeichnungen spiegeln die harte Arbeit unserer Teams und unser Engagement wider, innovative Lösungen zu liefern, um ein sicheres, bezahlbares, umweltfreundliches und individuelles Mobilitätserlebnis zu schaffen.“

Ausgezeichnet mit dem PACEpilot Innovations to Watch:

Die bereits bei den CES 2024 Innovations Awards ausgezeichnete eMirror Safe UX-Software wurde nun auch von PACEpilot Innovations to Watch geehrt. Die Plattform baut auf der eMirror-Technologie von FORVIA auf und hilft Fahrenden, ihre Fahrumgebung besser zu sehen und zu verstehen, indem herkömmliche Seiten- und Rückspiegel durch ein kamerabasiertes System ersetzt werden. Dies bietet Fahrenden eine bessere Sicht, Sicherheitswarnungen sowie Kraftstoff-/Energieeffizienz. Die Software erweitert das Sichtfeld des Fahrenden und reduziert tote Winkel durch Funktionen wie Transparent View, Reactive Dimming und Advanced Image Processing. Außerdem spart sie Energie und verringert Ablenkungen, indem sie die Blickrichtung des Fahrenden verfolgt, um nicht benötigte Displays abzudunkeln, und verbessert die Sicht bei herausfordernden Licht- und Wetterverhältnissen. Die Software ist hardwareunabhängig, benötigt keine zusätzlichen Sensoren und kann durch Over-the-Air-Updates installiert/aktualisiert werden, sodass sie mit vorhandenen Fahrzeugen kompatibel ist.

[WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON](#)

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

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

Das Modul zur intelligenten Stromversorgung (intelligent Power Distribution Module, iPDM) von FORVIA HELLA ist ein zentraler Baustein für das autonome Fahren. Es stellt sicher, dass zu jeder Zeit eine reibungslose Stromversorgung gegeben ist und es auch im Falle eines potenziellen Defektes oder einer Überhitzung zu keinem Ausfall der Stromversorgung kommt. Dies ist insbesondere für hochautomatisiertes Fahren zwingend erforderlich. Hierfür kommen im iPDM zum weltweit ersten Mal in einer automobilen Anwendung elektronische Sicherungen (sogenannte „eFuses“) zum Einsatz. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schmelzsicherungen, die im Falle eines Defektes schmelzen und damit unbrauchbar werden, überwacht das iPDM die Stromversorgung kontinuierlich und kann mögliche Problemstellen, beispielsweise das Überhitzen von Kabeln, frühzeitig und bevor sie kritisch werden erkennen und gegensteuern. Dadurch kann die grundsätzliche Funktionstüchtigkeit sicherheitsrelevanter Fahrfunktionen zu jeder Zeit aufrechterhalten werden. Der Serienstart dieser Technologie als first to market-Innovation erfolgt 2025, beliefert wird ein deutscher Automobilhersteller.

„Hochautomatisierte Fahrzeuge mit modernen, zonalen E/E-Architekturen benötigen nicht nur eine sichere und stabile, sondern vor allem auch eine intelligente Stromverteilung. Das iPDM leistet daher einen wesentlichen Beitrag, dass autonomes Fahren Wirklichkeit werden kann“, sagt Jörg Weisgerber, Geschäftsführer Elektronik bei FORVIA HELLA. „Unser iPDM ist weiterer Ausdruck unseres Engagements, die Zukunft der Mobilität mit innovativen, zukunftsweisenden Technologien aktiv mitzugestalten. Umso mehr fühlen wir uns geehrt, nun als PACEpilot Innovation to Watch 2024 ausgezeichnet worden zu sein. Diese Anerkennung bestätigt einmal mehr die Innovationskraft und die herausragende Leistung, die unsere weltweiten Teams für die Entwicklung des intelligent Power Distribution Moduls erbracht haben.“

Das PACEpilot-Programm wurde bereits zum vierten Mal von Automotive News präsentiert. Der Wettbewerb richtete sich an Zulieferer und Start-ups, die Produkte, Software/IT-Systeme oder Prozesse entwickelt haben, sowie an Ideenschmieden, die das Potenzial haben, die Automobilbranche zu verändern. Das PACEpilot-Programm von Automotive News ist führend bei der Auszeichnung von weltweit aufstrebenden Innovatoren.

FORVIA erhielt zwei Automotive News PACEpilot-Auszeichnungen nach einer umfassenden Prüfung durch eine unabhängige Jury, die eine schriftliche Bewerbung und eine virtuelle Pitch-Session umfasste.

## 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 37.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2023 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,1 Milliarden Euro erzielt. [www.hella.de](http://www.hella.de)

## ÜBER FORVIA

FORVIA, siebtgrößter Zulieferer für Automobiltechnologie weltweit, vereint die komplementären technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA. Mit rund 260 Industriestandorten und 78 F&E-Zentren, über 150.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter mehr als 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. FORVIA versteht sich als Wegbereiter des Wandels, der die Transformation der Mobilität antizipiert und in die Wirklichkeit umsetzt. [www.forvia.com](http://www.forvia.com)

Weitere Informationen zum PACEpilot-Programm von Automotive News finden Sie unter [www.autonews.com/pace](http://www.autonews.com/pace).

**Hinweis:** Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: [www.hella.de/presse](http://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 37.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2023 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,1 Milliarden Euro erzielt. [www.hella.de](http://www.hella.de)

## ÜBER FORVIA

FORVIA, siebtgrößter Zulieferer für Automobiltechnologie weltweit, vereint die komplementären technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA. Mit rund 260 Industriestandorten und 78 F&E-Zentren, über 150.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter mehr als 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. FORVIA versteht sich als Wegbereiter des Wandels, der die Transformation der Mobilität antizipiert und in die Wirklichkeit umsetzt. [www.forvia.com](http://www.forvia.com)