

Lippstadt, Deutschland  
28. Mai 2026

## **FORVIA HELLA bringt hochauflösendes Scheinwerfersystem SSL | HD erstmals vollständig lokalisiert in China in Serie**

- Hochauflösende Scheinwerfertechnologie wird in den neuen Zeekr 8X integriert
- Entwicklung und Produktion der SSL | HD-Lichttechnik erfolgen zum ersten Mal ausschließlich lokal in China
- 25.000 intelligent und individuell ansteuerbare LED-Pixel pro Scheinwerfer erzeugen intelligente Lichtfunktionen
- Neue Funktionalitäten zur lichtbasierten Kommunikation zwischen Fahrzeug und Umgebung für den Zeekr 8X erstmalig umgesetzt

Der internationale Automobilzulieferer FORVIA HELLA hat sein digitales, hochauflösendes Scheinwerfersystem SSL | HD im Rahmen eines neuen Serienprojekts zum ersten Mal überhaupt vollständig in China lokalisiert. So erfolgen sowohl die Serienentwicklung als auch die Fertigung an chinesischen FORVIA HELLA-Standorten; auch die vorgelagerte Lieferkette ist lokal in China verankert. Integriert wird das SSL | HD-Lichtsystem in den neuen 8X von Zeekr, einer Elektromarke der chinesischen Geely Group. Der Zeekr 8X wurde Anfang Januar dieses Jahres erstmalig vorgestellt und ist seit Mitte des vergangenen Monats in China im Handel verfügbar.

„Der erfolgreiche Serienstart unseres hochauflösenden SSL | HD-Scheinwerfers ist ein weiterer wichtiger Schritt unserer Produktstrategie, diese führende Lichttechnologie kontinuierlich weiter auszurollen, neue Kundengruppen und Märkte damit zu adressieren“, sagt Juan Manuel Mollá, Geschäftsführer Licht bei FORVIA HELLA. „Um dieses Kundenprojekt in enger Zusammenarbeit mit Zeekr zu industrialisieren, war die Lokalisierung vor Ort in China von zentraler Bedeutung. Dies hat es ermöglicht, nah am Markt und am Kunden zu agieren, das Projekt wettbewerbsfähig und mit hoher Entwicklungseffizienz in Serie zu bringen und die Anforderungen des chinesischen Marktes präzise zu bedienen. So konnten wir die hohen Technologiestandards, für die wir als FORVIA HELLA im Markt etabliert sind, mit China Speed in Einklang bringen. Dies untermauert unseren strategischen Ansatz, unsere Aktivitäten im chinesischen Markt konsequent zu intensivieren und das Geschäft mit dortigen lokalen Herstellern weiter auszubauen.“

## Neue Funktionalitäten zur lichtbasierten Kommunikation zwischen Fahrzeug und Umgebung für den Zeekr 8X erstmalig umgesetzt

Im neuen Zeekr 8X erzeugt ein hochauflösender LED-Chip, kleiner als ein Fingernagel, rund 25.000 individuell und intelligent ansteuerbare Pixel pro Scheinwerfer. Auf Basis dieser hochpräzisen Pixelsteuerung können SSL | HD-Scheinwerfer neue sicherheits- und komfortrelevante Lichtfunktionalitäten realisieren: Sie können beispielsweise bei Fahrten auf der Autobahn oder in engen Baustellenbereichen einen optischen Spurhalteassistenten dynamisch auf die Fahrbahn projizieren, um die sichere Fahrzeugführung zusätzlich zu unterstützen. Speziell für den neuen Zeekr 8X wurden zudem erstmalig Projektionen zur Kommunikation zwischen Fahrzeug und anderen Verkehrsteilnehmern umgesetzt, beispielsweise Warnprojektionen für den Fall, dass das geparkte Fahrzeug von einem anderen Auto touchiert worden ist.

Die SSL | HD-Technologie von FORVIA HELLA ist eine konsequente Weiterentwicklung und Miniaturisierung im Markt etablierter Matrix-LED-Systeme. Im Vergleich zu herkömmlichen Scheinwerfern kann ein SSL | HD-Lichtsystem den erforderlichen Bauraumbedarf um bis zu 75 Prozent reduzieren, somit auch Gewicht einsparen und neue Freiheitsgrade bei der Fahrzeuggestaltung eröffnen. Zudem lassen sich neue Lichtfunktionen rein softwarebasiert über Over-the-Air-Updates (OTA) implementieren, ohne dass hierfür eine Anpassung der Hardware notwendig ist.

Didier Keskas, bei FORVIA HELLA verantwortlich für das Lichtgeschäft im asiatischen Raum, sagt: „Die Zusammenarbeit mit Zeekr für den neuen 8X ist für uns ein Leuchtturmprojekt – weil wir es in besonderer Weise geschafft haben, gerade bei diesem anspruchsvollen Lichtsystem Technologie, Qualität und Entwicklungseffizienz zu verbinden. Hierfür haben wir unsere Prozesse gezielt vereinfacht und bestimmte Teilabschnitte parallelisiert, wir haben eine bewährte Produktplattform konsequent skaliert sowie unsere Lieferketten kurz und lokal gehalten. Das Ergebnis ist sichtbar: Wir haben in einer kurzen Entwicklungszeit einen Scheinwerfer in Serie gebracht, der hochinnovativ, aber bezahlbar ist. Diesen Ansatz werden wir fortführen, unsere Position in China damit weiter stärken und unsere lokalen Kunden in dem Markt bei ihrer Internationalisierung als enger Partner unterstützen.“

## Medienkontakte

### **Daniel MORFELD**

Unternehmenssprecher  
+49 (0) 2941 38 7566  
[daniel.morfeld@forvia.com](mailto:daniel.morfeld@forvia.com)

### **Nadine-Kristin REILMANN**

Pressesprecherin  
Automotive Technology  
+49 (0) 172 148 34 89  
[nadine-kristin.reilmann@forvia.com](mailto:nadine-kristin.reilmann@forvia.com)

## Adresse

**HELLA GmbH & Co. KGaA**  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt / Germany  
[www.hella.com](http://www.hella.com)

FORVIA ist ein globaler Automobilzulieferer, der die sich ergänzenden technologischen und industriellen Stärken von Faurecia und HELLA vereint. Der Konzern bietet einen einzigartigen und umfassenden Ansatz für die automobilen Herausforderungen von heute und morgen, der Innovation, Integration und industrielle Größenordnung umfasst. FORVIA beschäftigt über 137.500 Mitarbeiter, darunter mehr als 12.000 Forschungs- und Entwicklungsingenieure in über 40 Ländern weltweit. Mit sechs Geschäftsbereichen und einem starken Portfolio an geistigem Eigentum mit über 12.400 Patenten konzentriert sich FORVIA darauf, weltweit der bevorzugte Innovations- und Integrationspartner für OEMs zu werden. Im Jahr 2025 erzielte die Gruppe vor Anwendung von IFRS 5 einen konsolidierten Umsatz von 26,2 Milliarden Euro. FORVIA SE ist an der Euronext Paris unter dem Tickersymbol FRVIA notiert und ist Bestandteil des SBF 120-Index. FORVIA strebt danach, ein Wegbereiter zu sein, der sich dafür einsetzt, den Wandel in der Mobilität zu antizipieren und voranzutreiben. [www.forvia.com](http://www.forvia.com)

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 34.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 125 Standorten ist das Unternehmen weltweit aktiv und hat im Geschäftsjahr 2025 einen bereinigten Umsatz in Höhe von 8,0 Milliarden Euro erzielt. [www.hella.de](http://www.hella.de)

