SCHAEFFLER

Press Release

Schaeffler und Qorix schließen strategische Partnerschaft für softwaredefinierte Fahrzeuge und Maschinen

REGENSBURG / MÜNCHEN, *2026-10-12*.

- Schaeffler und Qorix bündeln ihre Kompetenzen zur gemeinsamen Entwicklung und Vermarktung softwarebasierter Plattformlösungen
- Ziel ist es, Entwicklungszeiten und Integrationsaufwand zu verringern und neue skalierbare Lösungen schneller in Serie zu bringen
- Die Partnerschaft richtet sich zunächst an die Automobilindustrie und soll später auf Robotik und industrielle Automatisierung ausgeweitet werden
- Eclipse S-CORE bildet die gemeinsame Grundlage für schneller entwickelte und wiederverwendbare Fahrzeugsoftware

Schaeffler und Qorix haben eine strategische Partnerschaft zur gemeinsamen Entwicklung, Integration und Vermarktung softwarebasierter Plattformlösungen für zukünftige Fahrzeugarchitekturen und intelligente Maschinen geschlossen. Gemeinsam wollen die Unternehmen integrierte Hard- und Softwarelösungen für zentrale Fahrzeugrechner und softwaredefinierte Architekturen vorantreiben. Die Zusammenarbeit verbindet Schaefflers tiefgreifende Expertise in der Systemintegration sowie bei sicherheitskritischen Fahr- und Komfortfunktionen mit den serienreifen Middleware-Technologien von Qorix, deren Integration in zentrale Rechnerplattformen und dem aktiven Engagement von Qorix im Open-Source-Ökosystem Eclipse S-CORE.

„Mit unserer Plattform- und Integrationskompetenz schafft Schaeffler die Grundlage für zentrale softwaredefinierte Fahrzeugarchitekturen. Qorix ergänzt dieses Fundament mit serienreifer Middleware und einem starken Open-Source-Ansatz, sodass wir skalierbare Lösungen schneller und effizienter in den Markt bringen können“, sagt Thomas Stierle, Vorstand E-Mobility der Schaeffler AG.

Neue Anforderungen an Fahrzeugarchitekturen

Der Wandel von verteilten Steuergeräte-Architekturen hin zu zentralen Hochleistungsrechner-Plattformen stellt die Automobilindustrie vor neue Anforderungen. Entscheidend sind zuverlässige Middleware und Softwareplattformen, die standardisiert, skalierbar, sicher und serienreif sind.

Schaeffler bringt Hardware-Plattformen, Cross-Domain-Controller-Lösungen und langjährige Erfahrung in der Systemintegration ein. Qorix ergänzt diese

Stärken mit Qorix Performance für deterministische Kommunikation, einem durchgängigen Management über den gesamten Produktlebenszyklus sowie funktionaler Sicherheit gemäß ISO 26262. Gemeinsam reduzieren die Partner den Integrationsaufwand, verkürzen Entwicklungszeiten und beschleunigen die Industrialisierung softwaredefinierter Fahrzeugarchitekturen.

Open Source als technologische Basis

Beide Unternehmen engagieren sich im Open-Source-Projekt Eclipse S-CORE, einem Software-Framework für softwaredefinierte Fahrzeuge. Dieses gemeinsame Engagement bildet die Grundlage für eine schnellere und kohärente Entwicklung, einen geringeren Integrationsaufwand und die Wiederverwendung von Software über Fahrzeuggenerationen und Kundenprogramme hinweg.

„Mit Schaeffler als strategischem Partner beschleunigen wir genau das, was uns antreibt: serienreife, auf Open-Source basierende Softwareplattformen schneller auf den Markt zu bringen. Qorix Performance in Kombination mit Schaefflers Systemintegrations- und Compute-Kompetenz schafft ein überzeugendes Angebot für Automobilhersteller und Tier-1-Lieferanten, die den Wandel zu softwaredefinierten Architekturen aktiv gestalten wollen", sagt Markus Schupfner, CEO von Qorix.

Zusammenarbeit über Automotive hinaus

Die Partnerschaft geht gezielt über klassische Automotive-Anwendungen hinaus. Schaefflers strategische Ausrichtung in Richtung Robotik und Industrieautomatisierung trifft auf die skalierbare Plattformstrategie von Qorix.
Perspektivisch wollen beide Unternehmen ihre Kompetenzen auch auf Anwendungen in Robotik und Industrieautomatisierung übertragen und dort softwaredefinierte Systemarchitekturen unterstützen.
Erste gemeinsame Lösungen sollen in Kundenprojekten zum Einsatz kommen und die Einführung softwaredefinierter Architekturen weiter beschleunigen.

***

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion: Seit 80 Jahren treibt die Schaeffler Gruppe zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran. Mit innovativen Technologien, Produkten und Services in den Feldern Elektromobilität, CO_2-effiziente Antriebe, Fahrwerkslösungen und erneuerbare Energien ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner, um Bewegung effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu machen – und das über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Anhand von acht Produktfamilien beschreibt Schaeffler sein ganzheitliches Produkt- und Serviceangebot: von Lagerlösungen und Linearführungen aller Art bis hin zu Reparatur- und Monitoring-Services. Schaeffler ist mit rund 110.000 Mitarbeitenden an mehr als 250 Standorten in 55 Ländern eines der weltweit größten Familienunternehmen und gehört zu den innovationsstärksten Unternehmen Deutschlands.

Gerd Winkler, Leiter Strategie softwaredefinierte Fahrzeuge, Business Unit Vehicle & Battery Controls, Schaeffler AG, und Caroline Pastjan, Vice President Revenue,

Qorix, besiegeln die strategische Partnerschaft zwischen beiden Unternehmen (v. l. n. r.). (Foto: Schaeffler)

Download

KONTAKT:

Theresa Kronthaler
Head of Communications Division E-Mobility, Schaeffler
E-Mail: theresa.kronthaler@mail.schaeffler.com

Desiree Balk
Senior Manager Communications Division E-Mobility, Schaeffler
Tel.: +49 941 20314970
E-Mail: desiree.balk@mail.schaeffler.com