



Quintauris GmbH
Garmischer Str. 35
81373 München
info@quintauris.com

Pressemitteilung

Kooperation von Quintauris und Vector

Integration des MICROSAR Classic Stacks von Vector in RT-Europa-Plattform

München, 3. Dezember 2025 – Die [Quintauris GmbH](#), ein globaler Anbieter von RISC-V-basierten Lösungen, gibt eine technische Zusammenarbeit mit Vector bekannt, einem führenden Anbieter von Software-Ökosystemen für die Entwicklung softwaredefinierter Systeme. Im Rahmen dieser Partnerschaft wird der Software-Stack MICROSAR Classic von Vector in die RT-Europa-Plattform von Quintauris integriert. RT-Europa beschleunigt die Entwicklung und stellt die Software-Interoperabilität von RISC-V-Echtzeitprozessoren für Automotive sicher.

RT-Europa ist eine spezialisierte, auf Echtzeitprozessoren zugeschnittene RISC-V-Plattform, die speziell für Automobilanwendungen entwickelt wurde. Sie integriert Compiler, Echtzeitbetriebssysteme, Toolchains, Mikroarchitektur-IPs und Validierungsframeworks von mehreren Ökosystem-Partnern in einer einheitlichen Referenzarchitektur. Durch die Integration des MICROSAR Classic Stacks von Vector sichert sich Quintauris eine der führenden Marktlösungen als Teil seiner Referenzarchitektur. Das beschleunigt den Einsatz dieser hochentwickelten und zuverlässigen Software, die von führenden OEMs und TIER1s verwendet wird.

Diese Zusammenarbeit ermöglicht Entwicklern Folgendes:

- Sicheren Zugriff auf eine führende Echtzeit-Softwarekomponente für die Automobilindustrie als Teil der Referenzarchitektur von Quintauris.
- Beschleunigung ihrer AUTOSAR Classic-Integration in die RT-Europa-Referenzarchitektur.
- Validierung der Plattformleistung, des Timings und der Zuverlässigkeit mithilfe des Benchmark-Frameworks von Quintauris.

„Mit der Integration von MICROSAR Classic von Vector in RT-Europa schließen wir die Lücke zwischen offenen, modularen RISC-V-Architekturen und der standardisierten Automobil-Softwareumgebung“, so Pedro Lopez, Market Strategy Officer bei

Quintauris. „Diese Zusammenarbeit bildet die Grundlage für die Entwicklung und Validierung der nächsten Generation von Echtzeit-Fahrzeugsystemen mit der Robustheit und Vorhersagbarkeit, die für die Produktion erforderlich ist.“

Jochen Rein, Senior Vice President Embedded Software and Systems bei Vector, fügt hinzu: „Durch unsere Zusammenarbeit mit Quintauris unterstützen wir aktiv die Schaffung eines serienmäßig zugelassenen Software-Ökosystems rund um die RISC-V-Technologie. MICROSAR Classic hat sich als zuverlässig und konform mit den Automobilstandards erwiesen. In Kombination mit der Flexibilität von RT-Europa ermöglichen wir Entwicklern, neue Architekturen zu erforschen und gleichzeitig die vertrauten MICROSAR-Methoden und Toolchains beizubehalten.“

Die gemeinsame Lösung wird auf der CES 2026 vorgestellt, wo Quintauris seine Echtzeitplattform präsentieren und die Integration mit wichtigen Ökosystempartnern demonstrieren wird.



(Bildquelle: Quintauris)

###

Über Vector (www.vector.com):

Vector ist ein führender Lösungsanbieter und vertrauenswürdiger Partner für die Entwicklung und Vernetzung softwaredefinierter Systeme. Seit über 35 Jahren unterstützt das Unternehmen Hersteller und Zulieferer weltweit bei der Entwicklung komplexer elektronischer Produkte, die höchsten Anforderungen an Funktionalität, Sicherheit und Effizienz gerecht werden – hauptsächlich in der Automobilbranche, aber auch zunehmend in den Bereichen Medizintechnik, IoT, Schienenverkehr sowie Luft- und Raumfahrt. Im Zentrum des Portfolios von Vector steht ein umfassendes Software-Ökosystem, das Tools, Embedded Software, Cloud-Services und Engineering-

Expertise nahtlos in eine leistungsstarke Entwicklungsumgebung integriert. Angetrieben von technologischer Exzellenz und enger Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern liefert Vector maßgeschneiderte Lösungen, die dabei helfen, Komplexität zu bewältigen, die Entwicklung zu beschleunigen und zukunftsweisende Innovationen zu ermöglichen. Als unabhängiges Unternehmen beschäftigt Vector mehr als 4.500 Mitarbeiter an 32 Standorten weltweit und erzielte 2024 einen Umsatz von über 1 Milliarde Euro. Der Hauptsitz befindet sich in Stuttgart und mit Niederlassungen in Österreich, Brasilien, China, Frankreich, Indien, Italien, Japan, Südkorea, Rumänien, Schweden, Spanien, Großbritannien und den Vereinigten Staaten ist Vector weltweit vertreten.

Über Quintauris GmbH (www.quintauris.com):

Quintauris ist ein globaler Anbieter von RISC-V-basierten Produkten. Das im Jahr 2023 gegründete Unternehmen entwickelt Profile, Referenzarchitekturen und Softwarekomponenten, die eine hohe Kompatibilität gewährleisten und dazu beitragen, dass RISC-V-Lösungen in verschiedenen Branchen breite Anwendung finden.

Zu den Gründern von Quintauris zählen führende Halbleiterhersteller wie Bosch, Infineon, Nordic Semiconductor, NXP, Qualcomm und STMicroelectronics. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, die weltweite Einführung von RISC-V, einer offenen Standard-Befehlssatzarchitektur (ISA), zu beschleunigen. Ziel ist es, damit die Entwicklung von Prozessoren der nächsten Generation für Automobil-, Industrie- und IoT-Anwendungen zu ermöglichen.

Detailliertere Informationen stehen auf www.quintauris.com bereit. Darüber hinaus ist das Unternehmen auf [LinkedIn](#) und [YouTube](#) vertreten.

Kontakt:

Quintauris GmbH, Irene Aguilar, Corporate Marketing Manager;

irene.aguilar@quintauris.com

PR-Agentur Lorenzoni GmbH, Beate Lorenzoni-Felber, beate@lorenzoni.de