



Quintauris GmbH
Barthstr. 2-10
80339 München
info@quintauris.com

Pressemitteilung

Quintauris und IAR schließen sich zusammen

*Förderung funktionaler Sicherheitssoftware für RISC-V-Echtzeitanwendungen
im Automobilbereich*

München, 17. November 2025 – Der globale Anbieter von RISC-V-basierten Lösungen [Quintauris](#) ist eine Partnerschaft mit dem führenden Anbieter von Softwarelösungen für die Entwicklung von embedded Systemen, [IAR](#), eingegangen. Im Zuge dieser Zusammenarbeit wird die IAR Embedded Development Platform Teil des Angebots der Quintauris RT-Europa Reference Architecture, indem der zertifizierte Compiler von IAR zum Einsatz kommt. Zudem ermöglicht die Kooperation die zukünftige Integration der automatisierten Build-Tools sowie der fortschrittlichen Debugging- und Testtechnologien für RISC-V-Echtzeitanwendungen im Automobilbereich.

Die Kombination der RISC-V-Referenzarchitektur von Quintauris mit der bewährten Toolchain von IAR bietet Entwicklern eine leistungsstarke, produktionsreife Umgebung. Sie beschleunigt die Softwareentwicklung und gewährleistet gleichzeitig die Einhaltung der strengsten Sicherheitsstandards der Automobilindustrie. RT-Europa bietet eine spezialisierte RISC-V-Plattform, die auf Echtzeitprozessoren zugeschnitten ist und speziell für Automobilanwendungen entwickelt wurde. Die IAR-Plattform umfasst zertifizierte Toolchains für die Entwicklung funktionaler Sicherheit und unterstützt wichtige Standards wie ISO 26262 für den Automobilmarkt.

„Unsere Zusammenarbeit mit IAR unterstreicht unsere Mission, ein zuverlässiges und leistungsstarkes RISC-V-Software-Ökosystem für den Automobilssektor bereitzustellen“, erklärt Pedro Lopez, Market Strategy Officer bei Quintauris. „Durch die Integration der bewährten Toolchain-Technologie von IAR in unsere Referenzarchitektur ermöglichen wir Entwicklern die zuverlässige Entwicklung und Zertifizierung sicherheitskritischer Systeme.“

„Wir sind hocheifrig über die Kooperation mit Quintauris, um unsere Unterstützung für RISC-V-Entwickler im Automobilbereich zu erweitern“, verkündet Thomas Andersson,

CPO bei IAR. „Mit dieser Partnerschaft setzen wir unser Engagement fort, erstklassige Toolchains bereitzustellen, die Sicherheit, Qualität und Leistung für embedded Systeme der nächsten Generation gewährleisten.“

Die Integration der IAR-Plattform in die Referenzarchitektur von Quintauris ist ein weiterer Schritt zum Aufbau eines umfassenden RISC-V-Ökosystems für die Automobilindustrie. Gemeinsam unterstützen die Unternehmen Entwickler dabei, die steigenden Anforderungen der Branche an Sicherheit, Leistung und Skalierbarkeit in zukünftigen Fahrzeugarchitekturen zu erfüllen.



Bildquelle: Quintauris

###

Über IAR (www.iar.com).

IAR ist weltweit führend in der Bereitstellung von Software und Dienstleistungen für die Embedded-Entwicklung. Wir unterstützen Unternehmen dabei, sichere und hochwertige Produkte zu entwickeln, die die Zukunft gestalten. Seit 1983 tragen unsere Lösungen dazu bei, die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz bei der Entwicklung von mehr als einer Million Embedded-Anwendungen in Branchen wie dem Automobilbau, der industriellen Automatisierung, dem Internet der Dinge (IoT), der Medizintechnik und der Sicherheit zu gewährleisten.

Durch die Unterstützung von 15.000 Geräten von über 70 Halbleiterpartnern ermöglichen wir Innovation und Erfolg. Wir haben unseren Hauptsitz in Uppsala, Schweden, und sind mit strategisch günstig gelegenen Vertriebs- und Supportniederlassungen weltweit tätig.

IAR ist nun Teil der Qt Group und wird weiterhin als unabhängige Geschäftseinheit operieren, während wir unsere Fähigkeit zur Bereitstellung umfassender Lösungen für Embedded-Systeme stärken.

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 Kompatibilität ermöglichen und dazu beitragen, RISC-V-Lösungen in verschiedenen Branchen zu etablieren.

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, der offenen Standard-Befehlssatzarchitektur (ISA), zu beschleunigen. Damit soll die Entwicklung von Prozessoren der nächsten Generation für Automobil-, Industrie- und IoT-Anwendungen ermöglicht werden.

Erfahren Sie mehr unter [Quintauris.com](https://quintauris.com) und verbinden Sie sich mit uns auf LinkedIn und YouTube.

Kontakt:

Quintauris GmbH, Irene Aguilar, Corporate Marketing Manager;

irene.aguilar@quintauris.com

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