



Quintauris GmbH  
Barthstr. 2-10  
80339 München  
[info@quintauris.com](mailto:info@quintauris.com)

Pressemitteilung

## **Quintauris und HighTec EDV-Systeme stärken als Partner das RISC-V-Ökosystem für Automotive-Anwendungen**

**München, 28. Oktober 2025** – [Quintauris](#), ein Experte für die Umsetzung kompatibler RISC-V-Lösungen, schließt sich in einer Partnerschaft mit [HighTec EDV-Systeme](#) zusammen, einem führenden Anbieter von Compiler-Lösungen für Automotive-Mikrocontroller. Diese Partnerschaft vereint die Expertise von HighTec für Open-Source-Technologien mit Quintauris' leistungsstarken, interoperablen RISC-V-Plattformen für Fahrzeug-Anwendungen. HighTec entwickelt sicherheitsqualifizierte C/C++- und Rust-Compiler-Tools für führende Mikrocontroller-Familien und Embedded-Mikroprozessoren, während sich Quintauris auf zukunftsorientierte Hardware-Plattformen konzentriert. Indem sie ihre technischen Stärken vereinen, setzen beide Unternehmen im Sinne ihrer gemeinsamen Vision neue Maßstäbe in Bezug auf Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit von Automotive-Lösungen.

„Die Zusammenarbeit mit HighTec stärkt unseren Einsatz für ein defragmentiertes Ökosystem und eine sichere Interoperabilität“, sagte Pedro Lopez, Head of Market Strategy bei Quintauris. „Ihre technologische Ausrichtung bezüglich Compiler-Technologien und funktionaler Sicherheit passt perfekt zu unserer Mission, die Marktdurchdringung von RISC-V für sicherheitskritische Automotive-Anwendungen voranzutreiben.“

Quintauris bildet eine Brücke zwischen RISC-V-Innovationen und kommerziellen Lösungen und arbeitet daran, Referenzarchitekturen zu spezifizieren und eine zukunftsfähige RISC-V-Referenzplattform zu entwickeln. Die ISO 26262 ASIL D-Qualifizierung von HighTec bietet zusammen mit dem hochmodernen LLVM-basierten Compiler und den Toolchains für C/C++ und Rust eine solide, zukunftssichere Grundlage für die Entwicklung zuverlässiger, sicherer und Multicore-fähiger RISC-V-Lösungen.

„Wir sind überzeugt, dass die Referenzarchitekturen von Quintauris und Open Source der Motor für zukünftige Innovationen sind“, sagte Mario Cupelli, CTO der HighTec EDV-Systeme GmbH. „Wir freuen uns über unsere Partnerschaft mit Quintauris, die RISC-V in der Automobil-Industrie zum Erfolg verhelfen wird – mit unseren Tools und Dienstleistungen, die die strengsten Functional-Safety-Standards erfüllen und auf höchste Leistung ausgelegt sind.“

Die Partnerschaft zwischen HighTec und Quintauris wird auch zu gemeinsamen Innovationen in den Bereichen Benchmarking, Leistungsoptimierung und Echtzeit-Software-Aktivierung beitragen und damit das RISC-V-Ökosystem für OEMs, Tier-1-Zulieferer und Halbleiterpartner weiter stärken.



###

#### **Über Quintauris GmbH ([www.quintauris.com](http://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](http://www.quintauris.com) bereit. Darüber hinaus ist das Unternehmen auf [LinkedIn](#) und [YouTube](#) für Fragen und Anregungen erreichbar.

**Über HighTec EDV-Systeme GmbH ([www.hightec-rt.com](http://www.hightec-rt.com)):**

Die HighTec EDV-Systeme GmbH, Saarbrücken, ist der weltweit führende kommerzielle Anbieter von Compilerlösungen auf Basis modernster Open-Source-Technologien. Seit mehr als drei Jahrzehnten leistet HighTec Pionierarbeit bei der Umsetzung von Open-Source-Software in Automotive- und Industrie-Lösungen. Das Unternehmen bietet ISO 26262 ASIL D zertifizierte Werkzeuge für die Embedded-Software-Entwicklung, das Echtzeit-Betriebssystem PXROS-HR sowie ein umfassendes Angebot an Design-In-Dienstleistungen.

HighTecs ASIL D qualifizierter Rust und C/C++-Compiler für führende Multicore-Mikrocontroller im Automobil- und Industriebereich wie Arm®, TriCore™/AURIX™/TRAVEO™-Familien, RISC-V, Power Architecture (PowerPC), GTM- und Renesas-Architekturen werden in enger Zusammenarbeit mit den Halbleiterpartnern kontinuierlich an neue Architekturen angepasst und optimiert. Neben dem Multi-Architektur-Compiler bietet HighTec mit PXROS-HR ein sicherheitszertifiziertes Multicore-RTOS für Anwendungen mit Sicherheits- und Multicore-Anforderungen. PXROS-HR garantiert Robustheit, Sicherheit, hohe Performance und Datensicherheit in Echtzeitumgebungen. PXROS-HR ist nach ISO 26262 ASIL D / IEC 61508 SIL 3 zertifiziert und beinhaltet für die ASIL D Entwicklung ein Tool Qualification Kit als Basis für die Zertifizierung von Kundenanwendungen. Ergänzend zu seinem Produktportfolio bietet HighTec Entwicklungs-, Schulungs- und Beratungsdienstleistungen an.

HighTec wurde 1982 gegründet und ist ein weltweit tätiges Unternehmen in Privatbesitz mit Niederlassungen in Deutschland, Tschechien, den Niederlanden, Ungarn und China.

Weitere Informationen über die HighTec EDV-Systeme GmbH unter [www.hightec-rt.com](http://www.hightec-rt.com). Vernetzen Sie sich gerne mit uns auf [LinkedIn](#).

**Kontakt:**

Quintauris GmbH, Irene Aguilar, Corporate Marketing Manager;

[irene.aguilar@quintauris.com](mailto:irene.aguilar@quintauris.com)

PR-Agentur Lorenzoni GmbH, Beate Lorenzoni-Felber, [beate@lorenzoni.de](mailto:beate@lorenzoni.de)