



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

Pressemitteilung

## Quintauris und Lauterbach kooperieren

Optimierte RISC-V-Unterstützung für die Automobilindustrie

**München – 7. Oktober 2025** – Der weltweit tätige Anbieter von RISC-V-basierten Produkten, [Quintauris](#), und [Lauterbach](#), der globale Marktführer für Debugging- und Trace-Lösungen im Embedded-Bereich, geben ihre strategische Zusammenarbeit bekannt. Ziel ist es, das RISC-V-Ökosystem für sicherheitskritische Branchen wie die Automobilindustrie zu stärken.

Die Kooperation soll dazu beitragen, eine zentrale Herausforderung der Branche zu lösen: die nahtlose Unterstützung der Toolchain und Interoperabilität über verschiedene RISC-V-Implementierungen hinweg. Das TRACE32®-Toolset von Lauterbach, die am weitesten verbreitete Debugging- und Trace-Suite im Embedded-Bereich, wird in die kommende RISC-V-Referenzplattform von Quintauris integriert. Dadurch erhalten Entwickler robuste Tools für Debugging, Rückverfolgbarkeit und Systemanalyse über den gesamten Produktlebenszyklus (PLC) hinweg – von virtuellen und cloudbasierten Entwicklungsplattformen über reale Siliziumchips (SoC) bis hin zu OxM-Produkten (ECUs).

„Lauterbach ist unbestrittener Marktführer im Bereich Debugging- und Trace-Tools. Die TRACE32®-Suite ermöglicht einen unvergleichlichen Einblick in das Systemverhalten“, betont Pedro Lopez, Market Strategy Officer bei Quintauris. „Im Zuge unserer Zusammenarbeit mit Lauterbach bieten wir Entwicklern integrierten Zugang zu bewährten Tools, die reale RISC-V-Anwendungen in der Automobilindustrie und darüber hinaus unterstützen.“

Seit über vier Jahrzehnten treibt Lauterbach das Debugging von Embedded-Systemen voran. Mit seiner TRACE32®-Plattform unterstützt das Unternehmen Tausende von Chips und Mikroarchitekturen sowie komplette Automobil-Software-Stacks, einschließlich aller gängigen Hypervisoren, Betriebssysteme und AUTOSAR-konformen Produkte. Dank seiner frühen Unterstützung und seiner zentralen Beiträge zu den RISC-V-Debugging-Standards ist Lauterbach der perfekte Partner für die

Mission von Quintauris, eine einheitliche und interoperable Grundlage für RISC-V-Entwicklungen zu schaffen.

„Wir treiben die Weiterentwicklung des RISC-V-Ökosystems gemeinsam mit Quintauris voran – ein Projekt, auf das wir sehr stolz sind“, betont Stephan Lauterbach, Gründer und CTO der Lauterbach GmbH. „Unsere Zusammenarbeit stellt sicher, dass Entwickler branchenführende Debugging- und Trace-Funktionen innerhalb einer harmonisierten RISC-V-Plattform nutzen können.“

Mit dieser Partnerschaft bekräftigen beide Unternehmen ihr Engagement, eine skalierbare und standardkonforme Grundlage für RISC-V zu schaffen. Sie ermöglicht es Entwicklern und Systemarchitekten, ihre Lösungen mit branchenüblichen Tools zu validieren und zu optimieren. Dadurch werden Vertrauen, Akzeptanz und Innovation in sicherheitskritischen Anwendungsbereichen gestärkt.

Vom 15. bis 16. Oktober sind beide Unternehmen auf der ELIV-Konferenz in Bonn vertreten: Am 16. Oktober hält Angel Berrico, CPO von Quintauris, einen Vortrag. Lauterbach ist am Stand #17 vertreten.



###

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 Lauterbach ([www.lauterbach.com](http://www.lauterbach.com)):**

Lauterbach ist der führende Hersteller von hochmodernen Entwicklungstools für Embedded-Systeme und kann auf mehr als 45 Jahre Erfahrung zurückblicken. Als international etabliertes Unternehmen bedient Lauterbach Kunden auf der ganzen Welt, arbeitet mit allen Halbleiterherstellern zusammen und wächst stetig weiter. Am Hauptsitz in Höhenkirchen bei München entwickelt und produziert das Engineering-Team unter der Marke TRACE32® leistungsstarke, spezialisierte und benutzerfreundliche Entwicklungstools. Mit Niederlassungen in Großbritannien, Italien, Frankreich, Tunesien, an der Ost- und Westküste der Vereinigten Staaten, in Japan und China sowie hochqualifizierten Vertriebs- und Supportingenieuren in vielen anderen Ländern ist die gesamte Produktpalette von Lauterbach weltweit verfügbar. Auf der Webseite stehen weitere Informationen über den [umfassenden Automotive-Support von Lauterbach](#) bereit. Folgen Sie Lauterbach auf [LinkedIn](#) und [YouTube](#).

#### **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)