

TRACE32® unterstützt ab sofort alle Cores der ARMv8-M Architektur

Höhenkirchen-Siegertsbrunn – Dezember 2016, Lauterbach, der führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen unterstützt ab sofort alle Cores der ARMv8-M Familie.

Auf der ARM TechCon in Santa Clara kündigte ARM® die neuen Cores Cortex®-M23 und Cortex®-M33 an. Cortex®-M23 hat eine ähnliche Leistungsfähigkeit wie die bestehenden Cortex®-M0/M0+; Cortex®-M33 wie Cortex®-M3/M4. Sie sind die ersten Mitglieder der ARMv8-M-Familie. Mit einer neu integrierten Version der ARM® TrustZone® sind diese für sichere IoT-Anwendungen geeignet.

TRACE32® unterstützt diese Cores zusammen mit dem ARM® TrustZone®-Mechanismus, um dem Entwickler die volle Transparenz und Kontrolle während des Entwicklungsprozesses zu ermöglichen.

Dem Entwickler wird eine umfassende Debug-Umgebung geboten, um Entwicklungszeit zu sparen und die Erfüllung der Projektanforderungen sicher zu stellen. Für Kunden, die bereits Lauterbach Debug-Tools für Cortex®-M im Einsatz haben genügt ein Software-Update, um die volle Unterstützung zu erhalten.

Über LAUTERBACH

Lauterbach GmbH, gegründet im Jahr 1979, ist der weltweit führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen und einem über viele Jahre außergewöhnlichen Wachstum auf diesem Gebiet. Durch sehr enge und langjährige Kooperation mit allen wichtigen Halbleiter-Herstellern ist es möglich, schon bei der Vorstellung von neuen Chips einen Debugger dafür anbieten zu können. Am Firmensitz in Höhenkirchen bei München findet die Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Support der unter der Marke „TRACE32“ bereits weltweit bekannten Tools statt. Lauterbach ist eine unabhängige und privat gehaltene Firma mit Sitz in Höhenkirchen bei München und unterhält Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Japan, Tunesien China und an der Ost- und Westküste der USA.

LAUTERBACH, TRACE32, µTrace and other LAUTERBACH products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of LAUTERBACH. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.