

TRACE32® unterstützt die megaAVR® 8-bit Controller von Microchip®

Höhenkirchen-Siegertsbrunn, November 2016 – Lauterbach, führender Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen, unterstützt mit seinem TRACE32 Debugger ab sofort auch die megaAVR 8-bit Microcontroller-Familie von Microchip.

Basierend auf der bewährten und in der Branche eingeführten Technologie, bietet dieser megaAVR 8 Mikrocontroller eine der branchenweit am breitesten aufgestellten Controller-Familien an. Dazu gehören universelle Chips genauso wie Controller mit speziellen Peripherieeigenschaften wie Peripheral Touch Controller (PTC), USB, LCD-Controllern sowie CAN, LIN und Power Stage Controllern (PSC).

Lauterbachs TRACE32 Debugger bietet ein effektives Software-Debugging über die Standard-JTAG-Schnittstelle inklusive Start/Stop-Kontrolle, OS-Unterstützung und Flash-Programmierung. Die Tools können über USB 3.0 oder Gigabit Ethernet Ports mit dem Host verbunden werden. Die PowerView-Software bietet zudem eine effiziente und benutzerfreundliche Oberfläche für das Hochsprachen-Debugging von C und C ++ (HLL).

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.