

Lauterbach wird Partner von AUTOSAR

Höhenkirchen-Siegertsbrunn, November 2015 – Lauterbach, der führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen ist nun Partner im AUTOSAR Partnership Programm. Bereits von Anfang an war Lauterbach Mitglied in der Gruppe von Firmen, die den OSEK/ORTI Standard ursprünglich entwickelt haben. Seitdem hat Lauterbach dazu beigetragen, die Entwicklung von ORTI, deren Erfahrungen jetzt innerhalb der AUTOSAR/OS-Umgebung verwendet werden, voran zu treiben.

Wird ein AUTOSAR/OS nach ORTI Standard verwendet, erkennt TRACE32 automatisch Objekte wie Tasks, Alarme, etc. und kann dann die Eigenschaften von Tasks und Funktionen optimal in einer detaillierten Performance Analyse darstellen und das, ohne jegliche Beeinflussung des Targets und ohne die Target Applikation instrumentalisieren zu müssen.

Lauterbach ist nun ein offizieller Partner im AUTOSAR Partnership Programm. Diese Partnerschaft ermöglicht es uns, immer auf dem neuesten Stand des AUTOSAR-Entwicklungsprogramms zu sein und somit auch ständig die entsprechende Debugging-Lösung für die neuesten Automotive-Systeme anbieten zu können. Davon profitieren auch die Anwender des TRACE32 Debuggers.

Über AUTOSAR

AUTOSAR (Auto Motive Open System Architekturen www.autosar.org). ist eine weltweite Entwicklungspartnerschaft von Automobilherstellern, Zulieferern und anderen Unternehmen aus der Elektronik-, Halbleiter- und Softwareindustrie. Der AUTOSAR-Standard ist eine Plattform, auf der zukünftige Fahrzeuganwendungen umgesetzt werden und wird auch dazu dienen, um die aktuellen Grenzen zwischen den funktionellen Domänen zu minimieren. Es wird daher möglich sein, Funktionen und funktionalen Netzwerke zu verschiedenen Steuerknoten in dem System nahezu unabhängig von der zugeordneten Hardware zu verwenden.

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.