

## Integration von VectorCAST mit Lauterbachs TRACE32®

**Hoehenkirchen-Siegersbrunn und Providence, USA Mai 2015** – Lauterbach, der führende Hersteller von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen arbeitet ab sofort mit VectorCAST von Vector Software, Hersteller von automatischen Testtools zur Bestimmung der Qualität von embedded Software, zusammen. VectorCAST ermöglicht Entwickler-, Test-, und Validierungs-Teams das Erzeugen und Sammeln von unbegrenzt großen Testdaten im RAM Speicher ihrer embedded Systeme.

Diese Integration ist ein großer Vorteil für Kunden, die die Qualität von embedded Software in Bereichen wie Aerospace, Defense, Automotive, Medical Devices, Industrial Control und Commercial Environments nach IEEE Standard 1149.1-1990 JTAG und IEEE-ISTO 5001-2003 NEXUS bestimmen müssen. Die VectorCAST Unit Test Automation und Structural Code Coverage erfolgt auf dem Kunden-Target und ist für die meisten am Markt befindlichen Mikroprozessoren Familien wie ARM, MIPS, Freescale/NXP, Fujitsu, Intel, AMD, TI (Inklusive Hercules), ST-Micro, DSPs von Analog Devices, CPLDs von Altera, Xilinx und andere verfügbar.

“Durch die Integration der VectorCAST Code Coverage Analyse in TRACE32 erweitern sich die Möglichkeiten unserer Kunden zum Testen und Validieren ihrer Softwarequalität erheblich“ sagte Rudolf Dienstbeck, Software Entwickler bei Lauterbach.

### Über LAUTERBACH

Lauterbach GmbH ist der weltweit führende Anbieter von Mikroprozessor-Entwicklungssystemen mit einer mehr als 35-jährigen Erfahrung 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. Lauterbach ist eine unabhängige und privat gehaltene Firma mit Sitz in Höhenkirchen bei München und unterhält Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Tunesien, Japan, China und an der Ost- und Westküste der USA. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://www.lauterbach.com/>

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.