

SEGGER J-Link Stand-Alone Debugger Software released

Hilden, 12. Mai 2015

J-Link Debugger ist nach ausführlicher Beta Phase jetzt als Vollversion released und damit zum Einsatz bei embedded Applikationen verfügbar. Diese Software steht in puncto Qualität des Engineering und Designs den bewährten J-Link Debug Probes in nichts nach.

Zusätzlich zu den Standard-Features wie dem Debuggen sowohl auf C-Source-Ebene als auch in der Assemblersprache unterstützt J-Link Debugger weitere High-End-Techniken wie SEGGER's Real Time Terminal (RTT) für bidirektionale oder high-speed Terminal I/O

(printf), sowie das Setzen beliebig vieler Breakpoints, selbst wenn das Debugging im Flash Memory abläuft, und extrem schnelle Flash Downloads mit J-Link/J-Trace. Ergänzend zu SEGGER RTT werden auch einfache Terminal I/O-Techniken wie ARM's Serial Wire Output (SWO) und Semihosting unterstützt.

J-Link Debugger kann Applikationen bzw. ELF-Dateien laden, unabhängig davon, mit welchem Compiler sie erstellt wurden, sowie die auf dem Target befindliche Applikation selbst ohne Source debuggen. Die Software kann vollständig über Skriptdateien gesteuert werden, das macht sie ideal für den Einsatz bei automatisierten Test Set-ups. Auch das Tracing von Befehlen ist möglich, damit können die zuletzt ausgeführten Befehle angezeigt und überprüft werden. Dies erlaubt es, komplexe Probleme und Bugs besser zu debuggen.

Die J-Link Debugger Software wurde speziell für den Einsatz mit den höherwertigen Modellen der industrieweit führenden J-Link Debug Probe-Produktreihe entwickelt. Dazu gehören J-Trace, J-Link PRO, J-Link ULTRA+ und J-Link PLUS. Andere J-Link Versionen können die Testversion nutzen.

Mehr Informationen zum J-Link Debugger sowie die genauen Spezifikationen finden sich unter <https://segger.com/j-link-debugger.html>

Über J-Link:

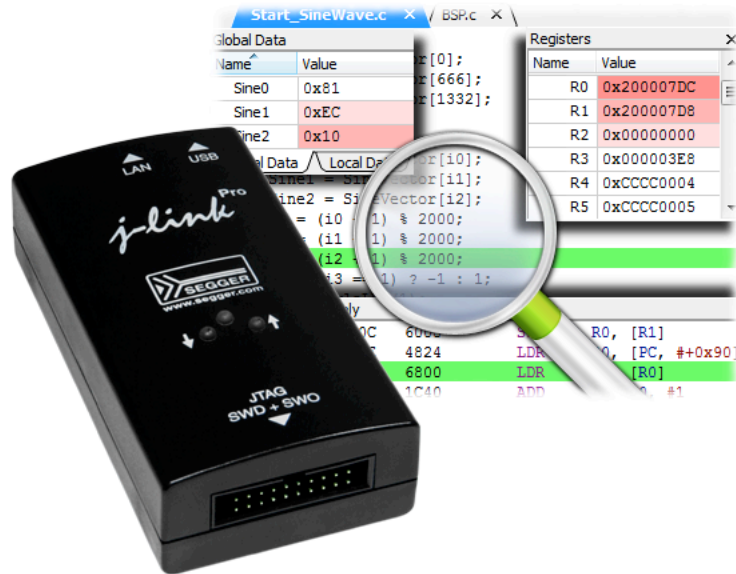
SEGGER J-Links sind die industrieweit führende Produktlinie von Debuggern. Sie haben seit mehr als 10 Jahren ihre Zuverlässigkeit und einzigartige Performance bewiesen. J-Links sind kompatibel mit allen bekannten Entwicklungs-Umgebungen und unterstützen die aktuellen Mikroprozessoren wie ARM 7/9/11, Cortex, Microchip PIC32, Renesas RX oder Silicon Labs 8051/EFM8.

Alle Informationen zu J-Link finden sich hier: www.segger.com/jlink-debug-probes.html

###

Über SEGGER:

SEGGER Microcontroller entwickelt und vertreibt Hardware- und Software-Entwicklungswerkzeuge sowie Software-Komponenten für Embedded-Systeme. Ein „Embedded-System“ integriert einen Mikrocontroller/Mikroprozessor und entsprechende Komponenten in einem Gerät bzw. Produkt, um komplexe Aufgaben zu erledigen. Typische





Produkte sind Mobiltelefone, medizinische Geräte, Kombi-Instrumente, Messgeräte, Satelliten-Radios, digitale Kameras, etc.

SEGGER wurde 1997 gegründet. Das privat geführte Unternehmen verzeichnet ein kontinuierliches Wachstum. Mit Firmensitz in Hilden, globalen Distributoren und einer Niederlassung in Massachusetts ist SEGGER weltweit tätig.

Die Software-Produkte von SEGGER umfassen: embOS (RTOS), emWin (GUI), emFile (File System), emUSB (USB Host und Device Stack) sowie embOS/IP (TCP/IP Stack). Basierend auf umfangreicher Erfahrung mit der effizienten Programmierung von Embedded-Systemen entwickelte SEGGER hochintegrierte, kosteneffiziente Programmierungs- und Entwicklungswerkzeuge, wie einen Flasher (Stand-alone Flash-Programmer) sowie den industrieweit führenden J-Link/J-Trace-Emulator.

SEGGER reduziert mit seinen kostengünstigen, hochwertigen, flexiblen und einfach einzusetzenden Tools bzw. Software-Komponenten die Software-Entwicklungszeit für Embedded-Anwendungen. Damit können sich Entwickler verstärkt um ihre eigentliche Applikation kümmern. Weiter Informationen findet man unter: www.segger.com.

Kontakt:

Dirk Akemann,

Marketing Manager

Tel: +49-2103-2878-0

E-mail: info@segger.com

Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG

In den Weiden 11

40721 Hilden

Deutschland

www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC

106 Front Street

Winchendon, MA 01475

United States of America

www.segger-us.com