

**Embedded World
Nürnberg
23.-25. Februar 2016
Halle 4 Stand 238**

Neue Entwicklungs-Plattform Embedded Studio PRO von SEGGER

Komplettpaket aus IDE, Hardware und Middleware



Dazugehöriges Bildmaterial steht in
hoher und niedriger Auflösung zum Download [bereit](#)

Hilden, 12. Januar 2016 – SEGGER bietet mit Embedded Studio PRO jetzt ein neues, umfassendes Paket für die Software-Entwicklung im embedded Bereich an. Diese hochentwickelte Plattform kombiniert die nutzerfreundliche Entwicklungsumgebung (IDE) Embedded Studio mit einer Auswahl an Software-Komponenten von SEGGER, der marktführenden Debug Probe J-Link sowie dem emPower Evalboard. Ganz gleich welches Projekt als nächstes ansteht - mit dieser Lösung können Entwickler direkt loslegen.

SEGGER Embedded Studio ist seit 2015 als optimierte und leistungsstarke IDE für ARM Mikrocontroller auf dem Markt, ausgestattet mit allen Tools, die für eine professionelle embedded Entwicklung notwendig sind. Es unterstützt alle wichtigen Betriebssysteme (Windows, Mac OS X und Linux) und ist damit eine umfassende Lösung für die Implementation von embedded Applikationen, einschließlich aller Funktionalitäten für Source Code Editing, Compiling und Debuggen.

Weitere Komponenten aus dem Middleware-Bereich von SEGGER komplettieren das Paket und ermöglichen Anwendern die schnellere Markteinführung neuer Applikationen: ein Hochleistungs-RTOS mit Zero Latency (embOS), robustes File-System (emFile), GUI für jegliche Applikationen mit grafischen LCD (emWin), TCP/IP-Stack (embOS/IP), und ein USB-Stack mit Host- und Target-Support (emUSB Host und Device).



Zum Paket gehört auch eine J-Link PLUS Debug Probe, inklusive der J-Flash Software und ihren bekannten Features wie Unlimited Flash Breakpoints, SystemView Analyse-Tool und Monitor Mode. SEGGERs neues Evalboard emPower für bessere Software-Evaluierung, Prototyping und Konzeptstudien komplettiert Embedded Studio PRO. Das Kit enthält mehrere Sample-Projekte für den leichten Einstieg, darunter auch ein Projekt für das emPower-Board, das sämtliche Middleware-Komponenten enthält.

„Diese Entwicklungsplattform verkörpert unsere Philosophie: Sie ermöglicht den Nutzern, innovative embedded Systeme so einfach wie möglich aufzusetzen“, sagt Alex Grüner, Chief Technology Officer von SEGGER. „Embedded Studio PRO ist eine Entwicklungslösung aus einem Guss und umfasst die gesamte Palette an Werkzeugen aus dem embedded Bereich - von der Middleware bis zur IDE, Debug-Tools und Evalboard.“

Das umfangreiche Paket wird als Single Developer-Lizenz für eine unbegrenzte Zahl an Produkten mit Cortex-M Core zu einem Preis von 9.980 Euro angeboten.

Weitere Informationen finden sich hier: <https://www.segger.com/embedded-studio-pro.html>

Über SEGGER Embedded Studio

SEGGER Embedded Studio ist eine Komplettlösung für die Verwaltung, das Erstellen, Testen und die Bereitstellung von embedded Applikationen. Das Paket umfasst alle notwendigen Komponenten: vom Project Generator für einen schnellen Start mit ARM Mikrocontrollern, dem leistungsstarken Project Manager und Source Code Editor, C/C++-Compiler und integrierten Debugger mit direkter J-Link-Integration bis hin zu Features für die Versionskontrolle und automatische Bereitstellung von Applikationen.

SEGGER Embedded Studio basiert auf der professionellen IDE CrossWorks von Rowley. Das an Visual Studio angelehnte Design bietet embedded Ingenieuren die gleiche intuitive Benutzerführung, wie sie auch PC-Nutzer gewohnt sind. Alle wichtigen Betriebssysteme werden unterstützt.

###

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). Mit emSecure, einer einzigartigen Software für das Erstellen und Nutzen von digitalen Signaturen, sowie der TLS-Lösung emSSL bietet SEGGER außerdem Software für den wachsenden Bereich der Daten- und Hardware-Sicherheit.

Basierend auf umfangreicher Erfahrung mit der effizienten Programmierung von Embedded- Systemen entwickelte SEGGER hochintegrierte, kosteneffiziente Programmierungs- und Entwicklungs-Werkzeuge, 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 finden sich 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

Versand durch:

Mike Green - Pinnacle Marketing Communications Ltd
Tel: +44 (0)20 84296543
E-mail: m.green@pinnaclemarcom.com
Web: www.pinnacle-marketing.com