

SEGGER erweitert Embedded Studio PRO um IoT- und Security-Module

Hilden, Deutschland – 6. Juni 2018 –

SEGGER erweitert den Umfang von Embedded Studio PRO um Softwaremodule für IoT, Security und Connectivity. Die neu hinzugekommenen Pakete sind SEGGERs [IoT Toolkit](#), die Sicherheitsbibliotheken [emSSL](#), [emSSH](#), [emSecure](#) und [emCrypt](#) sowie das Kommunikationsprotokoll, [emModbus](#) als auch die Kompressionsalgorithmen [emCompress](#).

Mit dem Hinzufügen dieser Komponenten bietet SEGGER elementare Software in einem umfassenden Paket an.



Zusätzlich sind im Paket diverse Board Support Packages für beliebige Eval-Boards enthalten. Projekte lassen sich mit dem Embedded Studio Projekt Generator problemlos erzeugen, so dass der Entwickler direkt mit der Entwicklung seiner neuen Firmware beginnen kann.

Durch die Erweiterung deckt Embedded Studio PRO alle Anforderungen für die Entwicklung von modernen Embedded Systemen und IoT Geräten in einem Paket ab. Embedded Studio PRO beinhaltet jetzt das RTOS ([embOS](#)), die GUI ([emWin](#)), das Dateisystem ([emFile](#)), die Communication Libraries ([embOS/IP](#), [emUSB-Device](#), [emUSB-Host](#) und [emModbus](#)), die Kompressionsalgorithmen ([emCompress](#)) sowie SEGGERs IoT Toolkit und die Security Libraries ([emSSL](#), [emSSH](#), [emSecure](#) und [emCrypt](#)).

Das Gesamtpaket von Embedded Studio PRO besteht nicht nur aus den Softwarebibliotheken und der IDE Embedded Studio, sondern enthält auch einen [J-Link PLUS](#), den Marktführer unter den Debug Probes, sowie das SEGGER Evaluierungsboard [emPower](#). Support erhält der Käufer direkt von den Embedded Experten, den Entwicklern bei SEGGER.

„Das erweiterte Embedded Studio PRO Softwarepaket vervollständigt SEGGERs Softwareangebot mit einem umfassenden Softwareentwicklungspaket, das auch für komplexe Aufgaben einfache Lösungen bereithält“, sagt Dirk Akemann, Marketing Manager bei SEGGER. „Vollständige Projekte lassen sich mit wenigen Klicks erstellen, so dass der Entwickler vom Start weg mehr Zeit für die Entwicklung seiner Anwendung hat. Der vollständige Workflow wird innerhalb von Embedded Studio abgebildet, seien es Werkzeuge, Softwarebibliotheken oder die Sourcen dazu. It simply works!“

Für weitere Informationen folgen Sie bitte dem Link: www.segger.com/espro

###



Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist Hersteller einer umfassenden Palette an Software, Hardware und Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems. Das Unternehmen bietet Unterstützung für den kompletten Entwicklungsprozess mit preiswerten, hoch-qualitativen, flexiblen und schnell einsetzbaren Werkzeugen und Komponenten. Um der rasanten Entwicklung im Bereich IoT gerecht zu werden, bietet SEGGER Lösungen ebenso für sichere Kommunikation wie für Daten- und Produktsicherheit. SEGGER wurde 1992 gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Das Hauptquartier ist in Deutschland bei Düsseldorf. Mit Büros nahe Boston und in Silicon Valley in den USA sowie Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: 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
In den Weiden 11
40721 Hilden
Germany
www.segger.com

SEGGER Microcontroller Systems LLC
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America
www.segger.com

Alle hier genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle Verweise dienen nur zur Erläuterung und zum Nutzen des Eigentümers.