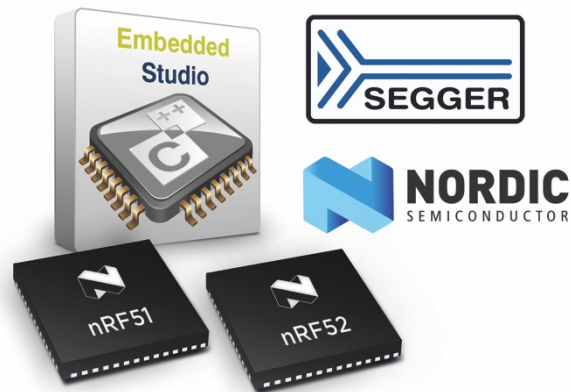


## SEGGER Embedded Studio ist für das Nordic SDK frei verwendbar

Hilden, Germany – 23. Oktober 2017

SEGGER Microcontroller gibt bekannt, dass in enger Zusammenarbeit mit Nordic Semiconductor, einem Spezialisten für Ultra Low Power RF Komponenten, Embedded Studio ab sofort frei verfügbar ist für alle Kunden von Nordic Semiconductors.

Die Vereinbarung zwischen SEGGER und Nordic Semiconductor sieht vor, dass Kunden von Nordic Semiconductor das Embedded Studio mit jedem Arm Cortex-M-basierten Microcontroller der populären nRF-Serie ohne zusätzliche Kosten kommerziell verwenden können.



Embedded Studio ist eine Komplettlösung für die Verwaltung, das Bauen, das Testen und die Inbetriebnahme von Embedded Anwendungen. Das Softwarepaket enthält Alles vom mächtigen Projektmanager und dem Source-Code-Editor, C/C++-Compiler basierend auf GCC sowie Clang/LLVM, einem integrierten Debugger mit erweiterten Debug-Fenstern und direkter J-Link-Unterstützung bis hin zum Versionsmanagement.

Die Unterstützung für SEGGERs Embedded Studio wurde im neuesten Release des nRF5 SDK hinzugefügt. Darin sind auch Beispiele enthalten, die Kunden den Entwicklungsstart mit Projekten erleichtern, die ohne weitere Veränderung verwendbar sind.

Im Allgemeinen ist Embedded Studio eine mächtige C/C++ Entwicklungsumgebung für Arm-basierte Microcontroller. Sie kann auf allen Betriebssystemen verwendet werden, ob Windows, macOS oder Linux. Embedded Studio wurde perfekt auf die Anforderungen moderner professioneller Programmierung für Embedded Systeme ausgerichtet und entwickelt. Es stellt dem Markt eine vollständige äußerst robuste Lösung zur Verfügung, die einen durchgängigen Workflow ermöglicht.

Mit Embedded Studio bekommen Entwickler ein hohes Maß an Flexibilität bei der Compiler-Wahl, da sie zwischen Clang/LLVM und GCC C/C++ frei wählen können. Beide Optionen werden mitgeliefert. Sogar die Verwendung von Compilern anderer Hersteller können eingesetzt werden. Der mächtige Projektmanager kommt leicht mit großen Industrieprojekten zurecht und gibt dem Entwickler einen einfachen und effizienten Umgang zur Analyse und Fehlerbeseitigung seines Systems.

„Unser Ziel war es von vornherein die bestmögliche Entwicklungsplattform für unsere nRF Devices zu bekommen. SEGGERs Cross-Plattform IDE Embedded Studio übertrifft dabei unsere Anforderungen, damit Debuggen und Entwickeln so einfach und effizient wie möglich gestaltet werden können. Wir pflegen seit Jahren eine hervorragende Partnerschaft im Zusammenhang mit der J-Link Technologie. Jetzt Embedded Studio hinzuzufügen ist die logische Konsequenz,“ sagt Paal Kastnes, Technical Marketing Manager bei Nordic Semiconductor.

„Softwareentwickler, die die hervorragende Microcontrollerfamilie nRF von Nordic einsetzen, erhalten nun die beste Cross-Plattform IDE am Markt kostenfrei als Bestandteil des Nordic SDK. Softwareentwickler werden mit dem hoch effizienten und schnellen Embedded Studio in Ihrer täglichen Entwicklungsarbeit bestens unterstützt. Dies ist ein weiterer Meilenstein unserer langen Kooperation mit Nordic, die mit den J-Link OBs für Nordics Eval-Boards begonnen hat,“ fügt Ivo Geilenbruegge,



SEGGER's CEO hinzu.

Um weitere Informationen zu Embedded Studio zu erhalten, besuchen Sie bitte:  
<https://www.segger.com/products/development-tools/embedded-studio/>

## Über Embedded Studio

Embedded Studio ist die führende Cross-Plattform-Entwicklungsumgebung für Embedded Systems. Sie wurde von Embedded-Software-Entwicklern für Embedded-Software-Entwickler geschrieben. Embedded Studio ist sehr schnell, einfach und intuitiv zu bedienen. Es ist eine vollständige Entwicklungslösung für jeden ARM-basierten Microcontroller, von ARM7, ARM9 und ARM11 zu Cortex-A, R und M.

Embedded Studio enthält eine Systembibliothek, die für Embedded Systementwicklung mit GCC und LLVM Compilern optimiert ist. Es unterstützt dabei auch externe Compiler und bildet damit eine Plattform für Multi-Compiler Umgebungen.

Embedded Studio ist plattformunabhängig und kann auf Windows, MacOS-X und Linux-Systemen eingesetzt werden. Die Software kann in wenigen Minuten heruntergeladen und installiert werden. Das offene Lizenzmodell ermöglicht eine uneingeschränkte Evaluierung ohne Code-Size Limitierung und ist frei verfügbar für Schulungszwecke und Hobbyisten. Die vollständige Funktionalität steht nach der Bestätigung eines Dialog-Fensters zur Verfügung.

Die Produktspezifikation finden Sie unter: <https://www.segger.com/embedded-studio.html>

###

## 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 einem Büro nahe Boston in den USA und Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:  
<https://www.segger.com>

### Kontakt:

Dirk Akemann  
Marketing Manager  
Tel: +49-2103-2878-0  
E-Mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

### Herausgegeben im Auftrag von:

SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG  
In den Weiden 11  
40721 Hilden  
Germany

SEGGER Microcontroller Systems LLC  
106 Front Street  
Winchendon, MA 01475  
United States of America



[www.segger.com](http://www.segger.com)

[www.segger-us.com](http://www.segger-us.com)

All product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners. All references are made only for explanation and to the owner's benefit.