

STM32CubeProgrammer und STM32CubeMonitor unterstützen ab sofort SEGGERs J-Link Debug-Probes

Monheim am Rhein – 20. März 2024

Die ST-Tools STM32CubeProgrammer und STM32CubeMonitor unterstützen ab sofort nahtlos die J-Link Debug-Probes von SEGGER.

Die neueste Entwicklungsstufe unterstreicht die strategische Ausrichtung zweier Branchenführer und erweitert die Möglichkeiten, die Entwicklern, die mit STM32-Produkten arbeiten, offenstehen.

Der STM32CubeProgrammer ist ein leistungsfähiges Software-Tool, das speziell für die Programmierung von STM32-Devices entwickelt wurde. Es vereinfacht den Prozess des Lesens, Schreibens und Verifizierens des Gerätespeichers und somit auch den Entwicklungsprozess für STM32-basierte Embedded-Systeme.

Darüber hinaus kann die STM32CubeMonitor-Toolfamilie zur Echtzeit-Feinabstimmung und -Diagnose von STM32-Anwendungen verwendet werden. Mit dem flussbasierten grafischen Editor können benutzerdefinierte Dashboards inklusive Widgets wie Messgeräte und Diagramme erstellt werden.

„Die Unterstützung von J-Link in unserem STM32CubeProgrammer und STM32CubeMonitor zeigt, dass wir unsere Produkte kontinuierlich weiterentwickeln, um Entwicklern ein umfassendes und flexibles System zur Verfügung zu stellen“, sagt Laurent Hanus, Microcontroller Ecosystem Marketing Manager bei ST. „Die Integration von J-Link Debug-Probes unterstreicht deren Bedeutung für die Weiterentwicklung von Embedded-Systemen. Wir freuen uns, unseren Anwendern diese Möglichkeit bieten zu können.“

„Die Zusammenarbeit mit ST ermöglicht es Unternehmen, die bereits unsere J-Links einsetzen, sofort mit den neuesten ST-Tools zu arbeiten“, sagt Dirk Akemann, Marketing-Manager bei SEGGER. „Alle neuen ST-MCUs werden direkt unterstützt, und Entwickler haben die Wahl, ob sie die Software von ST oder von SEGGER verwenden wollen.“

SEGGERs [J-Links](#) sind die meistgenutzten Debug-Probes auf dem Markt. Sie bieten ein unübertroffenes Debug-Erlebnis mit Funktionen, die speziell auf die Software-Entwicklung und -Produktion zugeschnitten sind. Dazu gehören leistungsfähige Flashloader, Download-Geschwindigkeiten von bis zu 4 [MB/s](#) und die Möglichkeit, eine [unbegrenzte Anzahl Breakpoints](#) im Flash-Speicher von MCUs zu setzen.

Weitere Informationen finden Sie auf der [J-Link-Seite](#) unter www.segger.com.



###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller wurde 1992 gegründet und verfügt über mehr als drei Jahrzehnte Erfahrung im Bereich Embedded-Systeme. Das Unternehmen entwickelt modernste [RTOS und Software-Bibliotheken](#), J-Link und J-Trace [Debug- und Trace-Probes](#) sowie ein komplettes Set an [Flasher In-System-Programmiergeräten](#) und [Software Development Tools](#).

SEGGERs All-in-One-Lösung [emPower OS](#) umfasst ein RTOS sowie einen kompletten Satz an Software-Bibliotheken, einschließlich Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, GUI-Software und mehr. Entwickler erhalten durch den Einsatz von emPower OS einen Entwicklungsvorsprung und profitieren von SEGGERs jahrzehntelanger Branchenerfahrung.

SEGGERs professionelle Software und Tools für die Entwicklung von Embedded-Systemen sind für eine einfache Anwendung konzipiert und für die Anforderungen von ressourcenbegrenzten Embedded-Systemen optimiert. Darüber hinaus unterstützt das Unternehmen den gesamten Entwicklungsprozess mit kostengünstigen, qualitativ hochwertigen, flexiblen und einfach zu bedienenden Tools. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland hat eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston, Niederlassungen im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien sowie Distributoren auf den meisten Kontinenten, sodass die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar ist.

Warum SEGGER?

SEGGER bietet nicht nur ein komplettes Set von Tools für Embedded-Systeme an, sondern auch Unterstützung durch den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER verfügt über jahrzehntelange Erfahrung als Embedded-Experte. SEGGER Software unterliegt keiner Open-Source- oder Required-Attribution-Lizenz und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden ohne die Verpflichtung, den Source-Code offenlegen zu müssen.

SEGGER bietet Stabilität in einer oft volatilen Industrie, was SEGGER zu einem sehr zuverlässigen Partner für langfristige erfolgreiche Zusammenarbeit macht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.segger.com.

Kontaktinformation:

Dirk Akemann

Marketing-Manager

Tel.: +49-2173-99312-0

E-Mail: info@segger.com



Herausgegeben für:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am
Rhein
Germany
www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems LLC

Boston area
101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440
United States of America

Silicon Valley
Milpitas, CA 95035, USA
United States of America
www.segger.com

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji
No. 133 Xiulian Road
Minhang District, Shanghai 201199
China
www.segger.cn

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.