

SEGGER bietet zum Marktstart Support für STs neue STM32C5-Microcontroller

Monheim am Rhein – 5. März 2026

Die Debug-Probes der J-Link-Serie, die J-Trace-Streaming-Trace-Probes sowie die Flasher-Programmierungslösungen von SEGGER sind vom ersten Tag an vollständig kompatibel mit den STM32C5-Microcontrollern von STMicroelectronics. Entwickler können dadurch unmittelbar mit der Arbeit auf der neuen Plattform beginnen.

Die STM32C5-Serie ist die neueste Erweiterung der weit verbreiteten STM32-Microcontrollerfamilie von STMicroelectronics. Basierend auf dem Arm® Cortex®-M33 und als universell einsetzbare Microcontroller ausgelegt, stehen die Bausteine der STM32C5-Serie für einfache Handhabung, hohe Effizienz und Kosteneffektivität. Sie wurden entwickelt, um die Anforderungen moderner Embedded-Systeme sowie von Anwendungen im Bereich Artificial Intelligence of Things (AIoT) zu erfüllen.

Entwickler profitieren direkt vom Zugriff auf die bewährten Debug- und

Programmierungswerkzeuge von SEGGER für Embedded-Systeme. Die J-Link-Familie zählt branchenweit zu den meist genutzten Debug-Probes und ermöglicht schnelle Downloads sowie die direkte Programmierung von On-Chip- und externen Flash-Speichern. Die J-Trace-Streaming-Trace-Probes gehören zu den führenden Lösungen für die Analyse, Verifizierung und das Profiling von Software. Die professionelle Flasher-Produktfamilie für die In-System-Programmierung bietet zuverlässige, sichere und skalierbare Lösungen für nahezu jede Anforderung in der Produktionsprogrammierung.

Zusätzlich stehen Anwendern der STM32C5-Serie weitere kompatible Lösungen aus dem SEGGER-Ökosystem zur Verfügung, darunter die leistungsfähige All-in-one-IDE [Embedded Studio](#) sowie das Echtzeit-Software-Analysewerkzeug [SystemView](#).

„Als autorisierter ST-Partner stellt SEGGER allen, die mit der STM32C5-Serie arbeiten, von Beginn an zuverlässige und hochwertige Debug- und Programmierungswerkzeuge zur Verfügung“, sagt Maxime Belaval, Microcontroller Ecosystem Marketing Manager bei ST. „Damit entsteht eine verlässliche Entwicklungsumgebung, die den Fokus klar auf die jeweilige Applikation legt.“

„Wir freuen uns, bereits zum Marktstart Support für STs neueste Microcontroller anbieten zu können“, ergänzt Dirk Akemann, Head of Technical Marketing bei SEGGER. „Eine frühzeitige Unterstützung erleichtert Entwicklern nicht nur den Einstieg. Sie ist auch für beide Unternehmen wichtig, um zeitnah Feedback und Einblicke in typische Workflows mit unseren Produkten zu gewinnen, Optimierungspotenziale zu identifizieren, die technische Reife zu unterstreichen und den Support weiter zu stärken.“



Eine vollständige Liste der unterstützten Devices für [J-Link/J-Trace](#) und Flasher ist hier und [hier](#) verfügbar.

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller wurde 1992 gegründet und verfügt über drei Jahrzehnte Erfahrung mit Embedded-Systemen, 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 Branchen-Erfahrung.

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.

SEGGER hat seinen Hauptsitz in Deutschland, eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston sowie Tochtergesellschaften im Silicon Valley, in Shanghai und in Großbritannien. Mit zusätzlichen Vertriebspartnern auf den meisten Kontinenten ist die gesamte Produktpalette von SEGGER weltweit verfügbar.

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

Kontaktinformationen:

Dirk Akemann

Head of Technical Marketing

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.