

Flasher BitStreamer erweitert Flasher-Programmiergeräte um FPGA-Unterstützung

Monheim am Rhein – 27. Oktober 2025

SEGGER stellt mit dem Flasher BitStreamer eine neue Softwarelösung vor, die die Programmiermöglichkeiten der marktführenden Flasher-Familie von In-System-Programmiergeräten (ISP) weiter ausbaut.

Mit Flasher BitStreamer können SEGGER Flashers nun nicht mehr nur Microcontroller und (Q)SPI-Flash-Speicher programmieren, sondern auch eine Vielzahl von Field-Programmable Gate Arrays (FPGAs) und Complex Programmable Logic Devices (CPLDs).

Bisher war für die Konfiguration von FPGAs der Einsatz separater Tools und Programmiergeräte erforderlich, was zusätzlichen Aufwand bei der Einrichtung bedeutete. Flasher BitStreamer vereinfacht diesen Prozess erheblich: Dateien im Serial Vector Format (SVF) oder im Standard Test and Programming Language (STAPL)-Format lassen sich in ein eigenständiges Paket umwandeln, das entweder direkt auf einen Flasher kopiert oder als einsatzbereites ZIP-Archiv exportiert werden kann. Das dauert nur wenige Sekunden – ohne Skripte, ohne Aufwand und ohne Kompromisse.

„Flasher BitStreamer vereinfacht die In-System-Programmierung von FPGAs“, sagt Dirk Akemann, Head of Technical Marketing bei SEGGER. „Mit dieser neuen Software werden unsere Flasher zu einer universellen Lösung für Systems-on-Chip (SoCs), Microcontroller, externen Speicher und FPGAs – ein einziges Gerät für alle Programmieraufgaben.“

Flasher BitStreamer unterstützt alle Flasher-Modelle sowie alle FPGAs, die das Programmieren über JTAG mit SVF- oder STAPL-Dateien ermöglichen. Wie bei allen SEGGER-Produkten gibt es keine wiederkehrenden Lizenzgebühren, sondern ausschließlich zuverlässige, professionelle Lösungen, auf die sich Entwickler und Fachleute in der Produktion verlassen können.

Weitere Informationen finden Sie auf der Flasher-BitStreamer-Seite auf www.segger.com.



###

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.