

SEGGER kündigt Top-Speed-Garantie für Flasher-In-System-Programmiergeräte an

Monheim am Rhein – 30. März 2026

Ab sofort gibt SEGGER eine Garantie, dass Flasher die schnellsten In-System-Programmiergeräte auf dem Markt sind.

Mit SEGGER Flashern erreichen Anwender die kürzesten Programmierzeiten der Branche. Die Geschwindigkeit liegt dabei sehr nah am physikalisch erreichbaren Maximum der jeweiligen Zielhardware. Diese Zusage gilt für alle Produkte der Flasher-Familie, darunter [Flasher Pro](#), [Flasher Compact](#), [Flasher Portable PLUS](#) und [Flasher ATE2](#). Sie umfasst außerdem alle unterstützten Microcontroller sowie angeschlossene externe Speicher, wie beispielsweise QSPI-Flash-Bausteine.

„Das nennen wir die Top-Speed-Garantie“, sagt Rolf Segger, Gründer von SEGGER.

„Unser Anspruch war schon immer, das durch die Hardware vorgegebene Maximum möglichst vollständig auszuschöpfen. Eine hohe Programmiergeschwindigkeit ist ein entscheidender Faktor in der Serienfertigung. Sie verkürzt Produktionszyklen deutlich und wird weiter an Bedeutung gewinnen, da Software immer komplexer wird und der Codeumfang wächst. Der Produktionsdurchsatz hängt direkt von der Programmiergeschwindigkeit ab. Wenn Millionen von Devices programmiert werden, zählt jede Sekunde. Unsere Benchmarks zeigen eindeutig, dass Flasher andere am Markt erhältliche Programmiergeräte deutlich übertreffen. Mit dieser Garantie machen wir diesen Anspruch nun auch offiziell.“

Flasher sind konsequent auf maximale Leistung und kurze Reaktionszeiten ausgelegt. Ihre Hardware basiert auf einem SoC mit FPGA-Logik und dedizierten Schnittstellenprozessoren, die speziell für hohe Geschwindigkeit optimiert wurden. Eine effiziente virtuelle CPU auf Basis von [emApps](#) ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedlichste Einsatzszenarien. Zusammen mit leistungsfähigen Flash-Ladern und dem Turbo-Modus setzt SEGGER im Bereich In-System-Programmierung weiterhin Maßstäbe.

SEGGER Flasher unterstützen die meisten gängigen Mikrocontroller und erweitern gleichzeitig die Geräteliste der marktführenden [Debug-Probe J-Link](#).

Das flexible Design sorgt für eine sehr hohe Kompatibilität und ermöglicht maximale Geschwindigkeit sowohl bei aktuellen als auch bei bestehenden Systemen.

Weitere Informationen zur Flasher Top-Speed-Garantie finden Sie [hier](#).

Mehr über SEGGER erfahren Sie unter www.segger.com.



Über SEGGER Flasher

SEGGER Flasher sind professionelle In-System-Programmiergeräte (ISP), die für den Einsatz im Service, in der Prototypenentwicklung und in der Serienfertigung konzipiert wurden. Sie ermöglichen die Programmierung nichtflüchtiger Flash-Speicher in Microcontrollern und System-on-Chip-Lösungen (SoCs) sowie externer SPI-basierter Flash-Bausteine und weiterer Speichertypen.

Die Ziel-Schnittstelle ist äußerst flexibel ausgelegt und bietet integrierte Unterstützung für JTAG, SWD, (Q)SPI, I2C und UART sowie weitere Schnittstellen. Darüber hinaus lassen sich nahezu beliebige Protokolle und Kommunikationsschnittstellen realisieren.

Mit den SEGGER Flashern können nahezu alle Zielsysteme programmiert werden. Dabei werden Programmiergeschwindigkeiten erreicht, die sehr nah am durch die Hardware vorgegebenen theoretischen Maximum liegen. Alle SEGGER Flasher werden mit einer Setup- und Steuerungssoftware ausgeliefert, die unter Linux, macOS und Windows läuft. Software- und Firmware-Updates sind kostenlos verfügbar und stellen sicher, dass sowohl bestehende als auch zukünftige Geräte dauerhaft unterstützt werden.

Alle aufgeführten Programmialgorithmen für die unterstützten Geräte sind im Lieferumfang enthalten. Es fallen keine laufenden Kosten oder Lizenzgebühren an. Es entstehen ausschließlich einmalige Anschaffungskosten. Eine vollständige Liste der von SEGGER unterstützten Geräte für J-Link-Debug-Probes und Flasher-Programmierlösungen finden Sie unter 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:

<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller GmbH</i> Ecolab-Allee 5 40789 Monheim am Rhein Germany www.segger.com	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller Systems</i> <i>LLC</i> Boston area 101 Suffolk Lane Gardner, MA 01440 United States of America	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller China Co., Ltd.</i> Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji No. 133 Xiulian Road Minhang District, Shanghai 201199 China www.segger.cn
	Silicon Valley Milpitas, CA 95035, USA United States of America www.segger.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.