

## SEGGER präsentiert den Flasher PRO XL — das „Fast-Alles-Programmiergerät“ mit extra großem Speicher

Monheim am Rhein, Deutschland – 14. Mai 2021

**Der SEGGER Flasher PRO XL ist ein mit allen Funktionen ausgestattetes, universelles In-Circuit-Programmiergerät mit extra großer Speicherkapazität.**

Der Speicherplatz des [Flasher PRO XL](#) verfügt über 2 Gigabyte. Damit ist er besonders dafür ausgelegt, große Images zu programmieren und/oder mehrere Images während des Programmierungsprozesses im Produktionsablauf zu speichern. Zielhardware sind dabei Systeme, die auf großen Betriebssystemen laufen, wie z. B. Android, Linux, Windows IoT oder andere. Dies schließt auch bei deeply embedded Systemen den Fall mit ein, wenn umfangreiche Datensätze zu programmieren sind. Um auch größte Systeme abzudecken, kann der Speicher bei Bedarf mit einer industrietauglichen microSD-Karte erweitert werden.



„Verbraucher stellen hohe Anforderungen an grafische Benutzeroberflächen, etwa bei Geräten, Industrieanlagen oder Fahrzeug-Dashboards“, sagt Ivo Geilenbrügge, Geschäftsführer von SEGGER. „Der Flasher PRO XL kann solch große Datenmengen in rasanter Geschwindigkeit programmieren und verifizieren, so dass Montagelinien mit höchster Effizienz betrieben werden können. Damit hebt dieses Programmiergerät die Beschränkung von Image-Größen ein für alle Mal auf.“

Der Flasher PRO XL ist ein [Flasher PRO](#) mit extra großem und erweiterbarem Speicher. Wie alle Geräte aus der [Flasher-Familie](#) ist er sehr schnell, robust und zuverlässig. Zudem kann er im Stand-alone- oder PC-based-Modus betrieben werden. In Bezug auf die Geschwindigkeit kommt der Flasher PRO XL sehr nah an die theoretische Mindestprogrammierzeit für die Ziel-Hardware heran. Das ist insbesondere dann wichtig, wenn es gilt, große Images zu programmieren.

[Über SEGGER Flasher](#)

[SEGGER Flasher](#) sind professionelle In-Circuit-Programmiergeräte, die speziell für den Einsatz in der Serienfertigung und im Servicebereich konzipiert sind. Sie werden zur Programmierung von nicht-flüchtigen Speichern in Mikrocontrollern und Systems-on-a-Chip (SoCs) sowie von (Q)SPI Flashes eingesetzt.

Alle SEGGER Flasher werden mit einer Setup- und Steuerungssoftware für Linux, macOS und Windows ausgeliefert. Software- und Firmware-Updates sind inbegriffen.

Ebenso kann der Flasher alle derzeit unterstützten Zielgeräte programmieren sowie alle weiteren, die zukünftig noch hinzukommen werden.

**Keine zusätzlichen Lizenzen erforderlich. Keine versteckten Kosten.**

**Keine zukünftigen Kosten.**

Weitere Informationen zum Flasher PRO XL finden Sie unter:

<https://www.segger.com/products/production/flasher/models/flasher-pro-xl/>

Um mehr über SEGGER Flasher zu erfahren, besuchen Sie bitte:

<https://www.segger.com/products/flasher-in-circuit-programmer/>

###

## Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist seit mehr als 28 Jahren ein verlässlicher Partner im Bereich der Embedded Computer Systeme. SEGGER entwickelt nicht nur hochmoderne, effiziente Softwarebibliotheken, sondern auch ein umfassendes Angebot an Hardwarewerkzeugen für Entwicklung und Produktion sowie Softwarewerkzeuge.

SEGGER bietet ein komplettes Spektrum von Softwarebibliotheken an - für Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, Benutzerschnittstellen und mehr. Der Einsatz der SEGGER Software verschafft Entwicklern einen Vorsprung, da sie von der jahrzehntelangen Erfahrung, die in diese Produkte geflossen ist, profitieren können.

SEGGERs professionelle Softwarebibliotheken und Werkzeuge für Embedded System-Entwicklung sind wie geschaffen für den einfachen Einsatz und sind optimiert für die Anforderungen, die in Embedded Systemen mit eingeschränkten Ressourcen vorkommen. Das Unternehmen bietet preis- und hochwertige, flexible, einfach verwendbare Werkzeuge für den Einsatz im kompletten Entwicklungsprozess an.

SEGGER wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Mit Firmensitzen in den USA in der Umgebung von Boston und im Silicon Valley sowie in Großbritannien, und Distributionspartnern auf fast allen Kontinenten, ist SEGGERs vollständiges Angebot weltweit verfügbar.

## Warum SEGGER?

SEGGER, die Embedded Experts, bieten einen umfassenden Werkzeugsatz für Embedded Systeme an - eine Unterstützung für den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER Produkte sind von Grund auf für den Einsatz in Embedded Systemen konzipiert. Sie verkürzen die Entwicklungszeit für Ihre Produkte - ganz nach unserem Motto „It simply works!“

Alle SEGGER Produkte wurden von SEGGER entwickelt und können von uns lizenziert werden. Die Software steht nicht unter einer Open Source oder anderer Lizenz, die eine Urhebernennung erforderlich macht, und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden, ohne dass der Quellcode offengelegt werden muss.



Durch SEGGERs Friendly Licensing kann jeder die Software für den nicht-kommerziellen Einsatz und zu Testzwecken kostenlos nutzen.

Für viele Kunden ist SEGGER ein zuverlässiger Partner für eine langfristige Zusammenarbeit im Bereich der Embedded Systeme.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.segger.com](http://www.segger.com)

**Kontaktinformation:**

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel.: +49-2173-99312-0

E-Mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

**Herausgegeben für:**

*SEGGER*

*Microcontroller GmbH*

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim

Germany

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

*SEGGER*

*Microcontroller Systems LLC*

101 Suffolk Lane

Gardner, MA 01440

United States of America

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