

## SEGGER erleichtert Erweiterung des Device-Supports für J-Link und Flasher

Monheim am Rhein, Deutschland – 09. September 2022

**Durch das neue J-Link [Device Support Kit \(DSK\)](#) kann für SEGGERs [J-Link Debug Probes](#) und [Flasher Programmiergeräte](#) Support für neue Microcontroller oder Speicherbausteine (Devices) noch einfacher hinzugefügt werden. Das Kit beinhaltet alle Dateien, die für das Hinzufügen von Devices zu J-Link und Flasher erforderlich sind. Dazu sind funktionierende Beispiele im Quellcode enthalten. Um das Supportpaket an Endnutzer zu verteilen, kann ein Installer verwendet werden, für den ein Template mitgeliefert wird.**

Statt des Installers kann der Device Support auch manuell durch Kopieren der Files hinzugefügt werden. Der Installer reduziert den Vorgang unter Windows auf einen einzelnen Button-Click.

Die gleichen Devices werden dann auch durch die [SEGGER Flasher In-Circuit-Programmiergeräte](#) unterstützt, so dass professionelle Lösungen für kleine, mittlere und große Produktionsmengen verfügbar sind.

„Für uns ist es wichtig, dass unsere Kunden und Partner wissen, dass sie Geräte selbst hinzufügen können. Sie dürfen sich auf SEGGER verlassen und gleichzeitig ihre Unabhängigkeit bewahren“, sagt Rolf Segger, Gründer von SEGGER. „Halbleiterherstellern gibt dies die Möglichkeit, mit dem marktführenden J-Link zu arbeiten, weil sie wissen, dass sie ihre Bausteine auch schon als FPGA-Images nach ihrem eigenen Zeitplan in Betrieb nehmen können. Daher ist es möglich, J-Link Debug Probes bereits auf neu eingeführten Geräten zu verwenden, noch bevor diese auf den Markt kommen.“

Das Hinzufügen neuer Geräte erfolgt ganz einfach durch die Anpassung des Arbeitsbeispiels. Die auf diese Weise ergänzten Geräte haben die gleiche Funktionalität wie von SEGGER hinzugefügte Geräte. Das schließt auch die Möglichkeit ein, direkt in den Flash-Speicher zu schreiben oder dort eine unbegrenzte Anzahl von Breakpoints zu setzen.

Die erreichbare Programmiergeschwindigkeit liegt nahe am theoretischen Maximum, das mit dem Flash-Speicher erreicht werden kann.

Die erstellten Pakete können kostenlos weiterverteilt werden. Weitere Informationen finden Sie im SEGGER-Wiki unter [https://wiki.segger.com/Open\\_Flashloader](https://wiki.segger.com/Open_Flashloader)

Halbleiterhersteller finden viele weiterführende Informationen auf der [SEGGER Silicon Vendors Resource Center Webseite](#).





Für weitere Informationen über J-Link besuchen Sie bitte:

<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/>

Mehr über Flasher erfahren Sie unter: <https://www.segger.com/products/flasher-in-circuit-programmer/>

Weitere Informationen über das Device Support Kit erhalten Sie unter:

<https://www.segger.com/products/debug-probes/j-link/technology/j-link-dsk/>

###

## Über SEGGER

SEGGER Microcontroller hat über neunundzwanzig Jahre Erfahrung mit Embedded-Systemen, entwickelt modernste [RTOS und Software-Bibliotheken](#) und bietet [J-Link](#) und [J-Trace](#) Debug und Trace Probes an sowie ein komplettes Set an [Flasher-In-System-Programmiergeräten](#) und [Software Development Tools](#).

SEGGERs All-in-One-Lösung emPower OS umfasst ein RTOS plus 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.

Das Unternehmen wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, befindet sich in Privatbesitz und wächst stetig. SEGGER hat eine US-Niederlassung in der Nähe von Boston und 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-Systemen 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 ohne die Verpflichtung, den Source-Code offenlegen zu müssen, integriert werden.

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](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.](#)