

## SEGGER geht Partnerschaft mit Winbond Electronics Corporation im Bereich Flash-Programmierung ein

Monheim am Rhein – 08. September 2025

**Ab sofort unterstützt SEGGER die Programmierung der SPI-Flashspeicher der Winbond Electronics Corporation. Die renommierten Produktreihen [J-Link](#) und [Flasher](#) von SEGGER sind nun vollständig mit den leistungsstarken SpiFlash®-Speicherfamilien W25H, W25Q und W25X von Winbond kompatibel, die eine Multi-Input/-Output (I/O)-Funktionalität bieten.**

J-Link- und Flasher-Geräte können Flashspeicher entweder direkt über SPI oder indirekt über einen angeschlossenen Mikrocontroller programmieren. Bei der Entwicklung von Firmware, die auf diesen Speicherbausteinen gespeichert wird, sorgt die Unterstützung durch die J-Link Debug-Probes für eine schnelle und zuverlässige Programmierung. Darüber hinaus sorgt die Flasher-Familie professioneller In-System-Programmiergeräte für Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit bei der Produktionsprogrammierung.

Winbond-Kunden profitieren außerdem vom kompletten Entwicklungs-Ökosystem von SEGGER. Dazu gehören moderne Softwarebibliotheken für die Bereiche Datenspeicherung (emFile), Kompression, Konnektivität, Sicherheit und Anwendungen im Internet der Dinge (IoT).

Das 1987 gegründete Unternehmen Winbond zählt zu den führenden Herstellern von Halbleitern und integrierten Schaltkreisen. Das Produktportfolio umfasst dynamischen und statischen Arbeitsspeicher (DRAM und SRAM), serielle Flash-Technologie, Mikrocontroller und Super-I/O-Chips. Zudem betreibt das Unternehmen eine DRAM-Produktlinie, die auf mobile Technologien und Spezial-DRAM spezialisiert ist.

„Die Partnerschaft mit SEGGER bietet unseren Kunden einen klaren Mehrwert“, erklärt Jackson Huang, Flash Product Marketing Executive bei Winbond. „Durch die Unterstützung von J-Link und Flasher für unsere W25H-, W25Q- und W25X-SpiFlash®-Familien können Entwickler nahtlos vom Prototyping in die Produktion übergehen und von einer leistungsstarken Flash-Programmierung in der Fertigung profitieren.“

„Winbond ist ein starker Partner für uns“, ergänzt Dirk Akemann, Head of Technical Marketing bei SEGGER. „Unser umfassendes Produktportfolio bietet bewährte, zuverlässige und hochmoderne Lösungen, die ideal auf die produktionsbezogenen Anforderungen eines globalen Lieferanten wie Winbond abgestimmt sind.“

Die J-Link-Probes von SEGGER sind die bevorzugten Werkzeuge vieler Entwickler weltweit. Sie überzeugen durch Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit,



bieten Download-Raten von bis zu 4 MB/s, unbegrenzte Breakpoints in Mikrocontroller-Flashspeichern und die [SEGGER-Real-Time-Transfer-\(RTT\)-Technologie](#). Dank ihrer Benutzerfreundlichkeit eignen sie sich sowohl für professionelle Entwickler als auch für Hobbyisten.

SEGGER Flashers bilden das Herzstück moderner Elektronikfertigung weltweit und liefern robuste, skalierbare Lösungen für jede Programmieranforderung. Die Flasher-Familie ist nahezu überall einsetzbar – von anspruchsvollen Service-Umgebungen bis hin zur Massenproduktion.

Eine vollständige Liste der von J-Link und J-Trace unterstützten Devices finden Sie [hier](#), für Flasher [hier](#).

###

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

[Kontaktinformationen:](#)

The Embedded Experts

It simply works!

Dirk Akemann

Head of Technical Marketing

Tel.: +49-2173-99312-0

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





Herausgegeben für:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5

40789 Monheim am

Rhein

Germany

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