

SEGGER J-Link Debug-Probe vollständig für StellarStudio von STMicroelectronics validiert

Monheim am Rhein – 8. September 2026

SEGGERs branchenführende [J-Link Debug-Probe](#) wurde von STMicroelectronics (ST) vollständig für den Einsatz mit [StellarStudio](#) validiert. Die integrierte Entwicklungsumgebung (IDE) von ST wurde speziell für die Stellar-Familie von Automotive-Microcontrollern entwickelt. J-Link bietet umfassende Unterstützung für alle derzeit verfügbaren Stellar-MCUs.

SEGGER und ST haben eng zusammengearbeitet, um eine zuverlässige und leistungsstarke Unterstützung für aktuelle und zukünftige Stellar-MCUs sicherzustellen. Die J-Link-Integration hatte dabei von Beginn an hohe Priorität. Zu den wichtigsten Funktionen der J-Links gehören Download-Geschwindigkeiten bis zu 4 MB/s in den Arbeitsspeicher (RAM), schnelle Downloads direkt in den Flash-Speicher mit voller Geschwindigkeit sowie die Möglichkeit, eine [unbegrenzte Anzahl Breakpoints](#) im RAM oder Flash-Speicher zu setzen.



„Mit der Integration von J-Link in StellarStudio erhalten Entwickler im Automotive-Bereich eine bewährte, leistungsstarke Debug-Probe, mit der sie ihre Entwicklung effizienter gestalten können“, sagt Erik Löhr, Product Manager J-Link bei SEGGER. „Dieser Meilenstein unterstreicht unser langfristiges Engagement im Automotive-Markt und unseren Anspruch, zuverlässige und schnelle Softwareentwicklungswerkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. Dank seiner Geschwindigkeit und Vielseitigkeit ist SEGGER J-Link die erste und beste Wahl für den Einsatz mit StellarStudio.“

Um die kontinuierliche Kompatibilität sicherzustellen, hat STMicroelectronics mehrere J-Link Debug-Probes in sein automatisiertes Validierungszentrum im französischen Le Mans integriert. Dadurch können zukünftige Stellar-MCUs auf der Roadmap von ST im Rahmen der fortlaufenden Zusammenarbeit beider Unternehmen zeitnah und zuverlässig von J-Link unterstützt werden.

„Die Integration von SEGGER J-Link stärkt das Tool-Ökosystem von STMicroelectronics für Automotive-Kunden und beschleunigt Entwicklungsabläufe für Stellar-basierte Designs“, sagt Laurent Hanus, Ecosystem Product Marketing Manager, Microcontroller Division, STMicroelectronics. „SEGGER J-Link ist nun eine validierte Option für Entwickler, die StellarStudio einsetzen.“

Weitere Informationen zu J-Link finden Sie [hier](#). Eine vollständige Liste der unterstützten Devices finden Sie [hier](#).

Über SEGGER J-Link Debug-Probes

SEGGERs [J-Links](#) sind die meistgenutzten Debug-Probes auf dem Markt. Sie bieten Download-Geschwindigkeiten von bis zu 4 [MB/s](#) und die Möglichkeit, eine [unbegrenzte Anzahl Breakpoints](#) im Flash-Speicher von MCUs zu setzen. J-Link beinhaltet kostenlose Software- und Firmware-Updates, so dass weder jetzt noch in Zukunft zusätzliche Lizenzkosten für unterstützte Devices anfallen.

###

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

SEGGER
Microcontroller China Co., Ltd.
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.