

SEGGER J-Link Software jetzt auch für Microsoft Windows auf Arm verfügbar

Monheim am Rhein, Deutschland – 14. Dezember 2021

Kurz nach der Ankündigung von Microsoft Windows auf Arm stellt SEGGER ein J-Link-Softwarepaket speziell für diese Plattform zur Verfügung. Es kann kostenlos heruntergeladen und mit allen J-Link- und J-Trace-Varianten verwendet werden.

Die Software in dem neuen Paket läuft nativ auf dem Arm-Prozessor. Damit verliert man keine Rechenleistung und benötigt keine höhere Leistungsaufnahme, wie dies bei einer Emulation der Fall wäre. Bedienung und Funktionalität von [J-Link](#) und [J-Trace](#) mit Windows auf Arm sind identisch zu einem Intel/AMD-betriebenen Computer.

Das neue Softwarepaket enthält die gleichen Komponenten und bietet die gleiche Funktionalität wie die für andere Betriebssysteme erhältliche J-Link Suite. Dazu gehören sowohl Kommandozeilenprogramme als auch GUI Tools wie [J-Flash](#), [J-Flash SPI](#), [J-Scope](#), der [J-Link-Konfigurator](#) und die GUI-Version des [SEGGER GDB-Servers](#).

„Produkte von SEGGER arbeiten schon seit vielen Jahren plattformübergreifend“, sagt Rolf Segger, Gründer von SEGGER. „J-Link Software läuft nun auf jeder Kombination von Linux, macOS und Windows auf Intel/AMD oder Arm. Unsere Embedded-Experten leisten hervorragende Arbeit, wenn es darum geht, sich schnell an neue Trends und Technologien anzupassen. Sie haben einmal mehr bewiesen, dass Produkte von SEGGER wirklich zukunftssicher sind. Einfache Bedienung, Robustheit, unvergleichliche Performance, direkter Download in den Flash-Speicher, eine unbegrenzte Anzahl von Breakpoints im Flash-Speicher und Kompatibilität mit allen gängigen Umgebungen – um nur einige Vorteile zu nennen – machen J-Link zu einer unschlagbaren Wahl.“

SEGGER hat die J-Link Software mit Windows auf Arm nativ auf einem Tablet Microsoft Surface und einem Raspberry Pi sowie in einer virtuellen Maschine auf einem Mac mit Arm-M1-Prozessor getestet.

Über J-Link

SEGGER [J-Link](#) ist die am weitesten verbreitete Familie von Debug Probes auf dem Markt. J-Link ist zu allen wichtigen Entwicklungstools kompatibel, von kommerziellen Toolchains bis hin zu GDB-gesteuerten Tools. Mit Funktionen wie [Real-Time Transfer](#) (RTT) für interaktive Benutzer-E/A in Embedded-Anwendungen und High Speed



Sampling (HSS) für die Datenerfassung ist J-Link eine Schlüsselkomponente für Dienstprogramme von Drittanbietern, die Tracing und Analysen in Echtzeit auf Systemebene ermöglichen.

Zu J-Link gehören viele Dienstprogramme wie der [J-Link GDB Server](#) und [J-Scope](#) für die Echtzeit-Datenvisualisierung.

Das J-Link-Softwarepaket enthält auch [J-Flash](#), eine Programmiersoftware für Produktionsumgebungen, und [Ozone](#), den J-Link Debugger ([J-Link PLUS](#) oder höher). Ebenfalls erhältlich ist [SEGGERs Embedded Studio](#) zum Erstellen, Herunterladen und Debuggen von Programmen mit J-Link.

Weitere Informationen zu J-Link finden Sie unter:

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

###

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

Kontaktinformation:

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel.: +49-2173-99312-0

E-Mail: info@segger.com

Herausgegeben für:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim

Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems LLC

101 Suffolk Lane
Gardner, MA 01440

United States of America

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

[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.](#)