

SEGGER unterstützt offiziell das Debuggen in Visual Studio Code

Monheim am Rhein – 9. November 2023

Alle Geräte der **SEGGER J-Link-Familie** unterstützen nun offiziell das Debuggen von Embedded Systemen in Visual Studio Code (VS Code).

Die Unterstützung reicht dabei vom J-Link BASE über den J-Link PRO bis hin zu J-Link EDU Mini und J-Link OB.

Als kostenloses Open-Source-Tool ist VS Code ein beliebtes Werkzeug für die Softwareentwicklung und wird häufig für die Entwicklung von Embedded Projekten genutzt. Seine Erweiterungen bieten zusätzliche Funktionen für das Debuggen von Embedded Systemen und gehen damit über die reine Quellcode-Bearbeitung hinaus.

Durch die Unterstützung von J-Link, der am weitesten verbreiteten Debug-Probe auf dem Markt, ermöglichen Funktionen wie I/O über RTT oder SWO, Live Watches und RTOS Awareness ein effizientes Debuggen in VS Code.

Ohne zusätzliche Lizenzen bietet der SEGGER J-Link Support für unzählige Mikrocontroller und Plattformen für Embedded Systeme.

„Die offizielle Unterstützung von J-Link und VS Code ist unser Bekenntnis zur Embedded Software Community“, erklärt Dirk Akemann, Marketing-Manager bei SEGGER. „Deshalb haben wir eine vollständige Integration sichergestellt und bieten Beispiel-Projekte, Tutorials und [offizielle Dokumentationen](#) zu dem Thema an. Damit ist J-Link die passende Debug-Probe für alle Anwender von VS Code.“

VS Code sowie alle J-Link-Tools sind für Linux, macOS und Windows verfügbar und unterstützen 32-Bit- und 64-Bit-Systeme auf Arm, Intel und Apple Silicon.

J-Link wird mit kostenlosen Software- und Firmware-Updates geliefert – ohne versteckte oder zukünftige Kosten.

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller 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.

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-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

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 am
Rhein
Germany

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

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.