

## SEGGER J-Link unterstützt jetzt auch Cadence Tensilica Cores

Monheim am Rhein, Deutschland – 4. Oktober 2022

**SEGGER, der führende Anbieter von RTOS- und Software-Bibliotheken, Software-Entwicklungstools, Debug und Trace Probes und Flash-Programmiergeräten, bietet ab sofort J-Link-Unterstützung für ausgewählte Modelle der Cadence Tensilica Processor IP, einem Portfolio von konfigurierbaren und erweiterbaren Controllern und DSPs.**

Bei den Cadence Tensilica Cores, die seit der ersten Implementierungsphase unterstützt werden, handelt es sich um die Tensilica Xtensa LX7 CPU, mehrere Tensilica HiFi DSPs (HiFi 4, HiFi 3z, HiFi 3 und HiFi 1) sowie die Tensilica Fusion F1 DSP. Die neuesten Modelle der SEGGER J-Link Debug Probes (J-Link BASE, J-Link PLUS, J-Link ULTRA+ und J-Link PRO) unterstützen jetzt High-Speed-Download und Debugging dieser Cores über JTAG und SWD.

„Der SEGGER J-Link ist einer der am meistgenutzten Debug Probes auf dem Markt“, sagt Ivo Geilenbrügge, Geschäftsführer von SEGGER. „Seit

mehr als 15 Jahren haben sich J-Links in der Embedded-Entwicklung bewährt. Dank ihrer unübertroffenen Leistung, eines großen Funktionsumfangs, einer Vielzahl von unterstützten CPUs sowie der Kompatibilität mit gängigen Entwicklungsumgebungen sind J-Links die beste Wahl. Daher freuen wir uns, jetzt auch Cadence Tensilica IP in die Liste der unterstützten Cores aufnehmen zu können.“

„Das Bestreben, Rechenleistung weiter in die Netzwerkperipherie zu verlagern, bedeutet, dass immer mehr MCUs und SoCs unsere Tensilica-CPU und DSP-IP enthalten“, sagt George Wall, Leiter des Produktmarketings für Tensilica Xtensa Prozessor IP bei Cadence. „Die neue SEGGER-Implementierung ermöglicht es uns, den J-Link GDB Server als nativen J-Link-Treiber für unsere Tensilica Xplorer Entwicklungsumgebung (Integrated Development Environment, IDE) zu verwenden, was zu einer deutlichen Leistungssteigerung führt. Dadurch können Kunden ihre Firmware, die auf Tensilica Cores läuft, schneller debuggen.“

Der Support für die Cadence Tensilica Cores wurde bereits im J-Link-Softwarepaket integriert. Das Paket steht auf der SEGGER Website zum Download bereit.

Mehr Informationen zu SEGGERs J-Link finden Sie unter:

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





## 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](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 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.