

Apple M1-optimierte Version von SEGGER Embedded Studio ab sofort verfügbar

Monheim am Rhein, Deutschland – 11. Februar 2021

SEGGER hat eine neue Version von Embedded Studio für den neu erschienenen Apple M1 herausgegeben, das erste ARM-basierte System-on-a-Chip (SoC) von Apple, das speziell für den Mac entwickelt wurde. Embedded Studio ist SEGGERs plattformübergreifende integrierte Entwicklungsumgebung (IDE, Integrated Development Environment) für ARM/Cortex und RISC-V.

Auch wenn Apples Rosetta 2-Übersetzer es ermöglicht, Programme für Intel x86-basierte CPUs auch auf dem ARM-basierten M1 auszuführen, werden Programme, die speziell für den M1 Core entwickelt wurden, viel schneller ausgeführt und verbrauchen weniger Strom.

Um das Geschwindigkeits- und Leistungspotenzial einer nativ kompilierten Anwendung voll auszuschöpfen, hat SEGGER den Build von [Embedded Studio](#) für M1 erstellt. Damit stehen nun zwei macOS-Pakete zum Download bereit – eines für Intel x86-64 und eines für Apple M1.

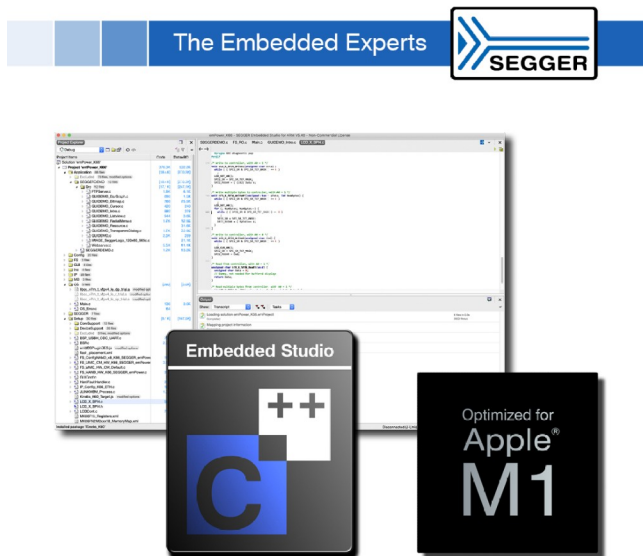
„Das an Apple M1 angepasste Software-Build für Embedded Studio ist wirklich innovativ“, sagt Ivo Geilenbrügge, Geschäftsführer von SEGGER. „Denn Embedded Studio ist die erste integrierte Entwicklungsumgebung, die für den M1 optimiert ist, und die Ergebnisse aus unserem Leistungsvergleichstest zeigen, dass sich der Aufwand gelohnt hat.“

Einen Bericht aus erster Hand zu SEGGERs Embedded Studio auf M1 können Sie im folgenden Blog-Beitrag nachlesen:

<https://blog.segger.com/segger-embedded-studio-on-apple-m1-and-intel-i7/>

[All product names, trademarks, and brands are property of their respective owners.]

###



Über SEGGER

SEGGER Microcontroller ist seit mehr als 28 Jahren ein verlässlicher Partner im Bereich der Embedded Computer Systeme. SEGGER entwickelt nicht nur hochmoderne, effiziente Softwarebibliotheken, sondern auch ein umfassendes Angebot an Hardwarewerkzeugen für Entwicklung und Produktion sowie Softwarewerkzeuge.

SEGGER bietet ein komplettes Spektrum von Softwarebibliotheken an - für Kommunikation, Sicherheit, Datenkompression und -speicherung, Benutzerschnittstellen und mehr. Der Einsatz der SEGGER Software verschafft Entwicklern einen Vorsprung, da sie von der jahrzehntelangen Erfahrung, die in diese Produkte geflossen ist, profitieren können.

SEGGERs professionelle Softwarebibliotheken und Werkzeuge für Embedded System-Entwicklung sind wie geschaffen für den einfachen Einsatz und sind optimiert für die Anforderungen, die in Embedded Systemen mit eingeschränkten Ressourcen vorkommen. Das Unternehmen bietet preis- und hochwertige, flexible, einfach verwendbare Werkzeuge für den Einsatz im kompletten Entwicklungsprozess an.

SEGGER wurde 1992 von Rolf Segger gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Mit Firmensitzen in den USA in der Umgebung von Boston und im Silicon Valley sowie in Großbritannien, und Distributionspartnern auf fast allen Kontinenten, ist SEGGERs vollständiges Angebot weltweit verfügbar.

Warum SEGGER?

SEGGER, die Embedded Experts, bieten einen umfassenden Werkzeugsatz für Embedded Systeme an - eine Unterstützung für den gesamten Entwicklungsprozess. SEGGER Produkte sind von Grund auf für den Einsatz in Embedded Systemen konzipiert. Sie verkürzen die Entwicklungszeit für Ihre Produkte - ganz nach unserem Motto „It simply works!“

Alle SEGGER Produkte wurden von SEGGER entwickelt und können von uns lizenziert werden. Die Software steht nicht unter einer Open Source oder anderer Lizenz, die eine Urhebernennung erforderlich macht, und kann in jedes kommerzielle oder proprietäre Produkt integriert werden, ohne dass der Quellcode offengelegt werden muss.

Durch SEGGERs Friendly Licensing kann jeder die Software für den nicht-kommerziellen Einsatz und zu Testzwecken kostenlos nutzen.

Für viele Kunden ist SEGGER ein zuverlässiger Partner für eine langfristige Zusammenarbeit im Bereich der Embedded Systeme.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.segger.com

The Embedded Experts

It simply works!



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.](#)