

SEGGER und Razorcat intensivieren Zusammenarbeit bei automatisierten Tests für Embedded-Software

Monheim am Rhein – 9. März 2026

Die SEGGER Microcontroller GmbH und die Razorcat Development GmbH bauen ihre Zusammenarbeit im Bereich Embedded-Softwaretests weiter aus. Ziel der Partnerschaft ist es, Testlösungen für Embedded-Systeme gezielt weiterzuentwickeln und die Integration der SEGGER-Entwicklungswerkzeuge in das Testautomatisierungstool **TESSY weiter zu optimieren.**

TESSY ist ein etabliertes Werkzeug für Modul- und Integrationstests von Embedded-Software, insbesondere in sicherheitskritischen Projekten. Es automatisiert die Erstellung und Durchführung von Tests, unterstützt bei der Organisation und Verwaltung von Testfällen und ist mit einer Vielzahl von Mikrocontrollern, Compilern und Debuggern kompatibel.

Die Entwicklungswerkzeuge von SEGGER sind bereits umfassend in TESSY integriert.

[SEGGER Embedded Studio](#) ist eine leistungsfähige IDE für das

Projektmanagement und die Entwicklung

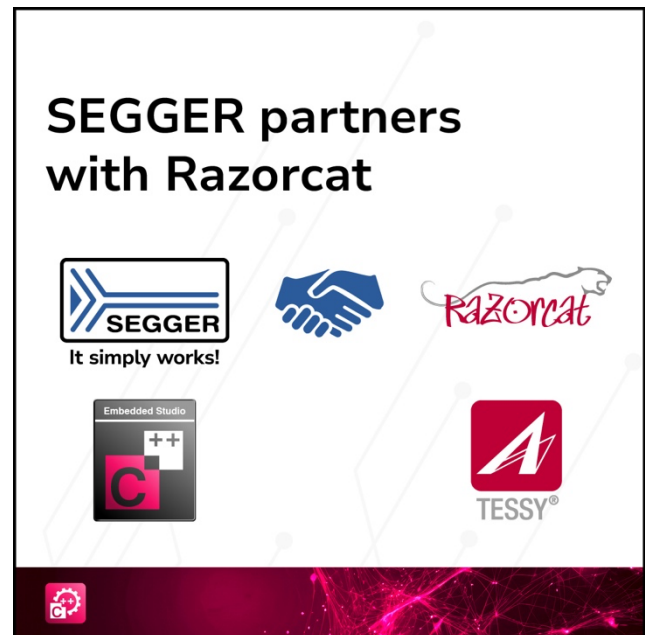
von Embedded-Software. Sie beinhaltet die [SEGGER-Toolchain](#) zur Erzeugung hochoptimierter Firmware sowie die nahtlose Anbindung der [J-Link](#)-Debug-Probes für das Debugging und das Testen am Zielsystem. Zusätzlich steht ein Core-Simulator zur Verfügung, der schnelle und effiziente Tests ohne physische Hardware ermöglicht.

TESSY unterstützt Embedded-Studio-Projekte, indem Tests direkt auf Basis bestehender Entwicklungsumgebungen generiert werden können. Die Testausführung erfolgt innerhalb von TESSY mit [J-Run](#) oder [emSim](#) zur Ergebniserfassung. Bei fehlgeschlagenen Tests kann TESSY automatisch eine Debug-Session in Embedded Studio starten, sodass die Ursachen unmittelbar analysiert werden können.

Mit der vertieften Partnerschaft knüpfen SEGGER und Razorcat an ihre langjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit an. Die Integration der Produkte wird weiter ausgebaut, die Benutzerfreundlichkeit verbessert und der technische Support für gemeinsame Kunden gezielt gestärkt. Das Ziel ist ein reibungsloser und erfolgreicher Projektverlauf.

„TESSY hat eine lange und erfolgreiche Geschichte in Kombination mit Embedded Studio und J-Link“, sagt Michael Wittner, CEO von Razorcat. „Wir erhalten durchweg sehr positives Feedback zur engen Integration und zur einfachen Bedienbarkeit der Produkte. Die Partnerschaft schafft zusätzlichen Mehrwert für unsere Anwender, und wir freuen uns auf die neuen Möglichkeiten, die sich daraus ergeben.“

„Die Zusammenarbeit mit Razorcat wird unsere gemeinsame Unterstützung für Anwender weiter verbessern, das Testen noch effizienter machen und die Integration unserer Produkte in Bezug auf Flexibilität und Performance ausbauen“, ergänzt Johannes



Lask, Product Manager bei SEGGER. „Darüber hinaus arbeiten wir bereits an spannenden Erweiterungen, unter anderem an einer noch stärkeren Einbindung unseres Test-Runners J-Run.“

###

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

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.