

SEGGER's Linux Studio macht erstklassige Entwicklungsumgebung für Linux-Entwickler verfügbar

Monheim am Rhein, Deutschland - 30. Juli 2021

Linux Studio ist eine Entwicklungsumgebung, die speziell für die native Host-Entwicklung konzipiert wurde. Damit stehen die Funktionen von SEGGERs top bewerteter Embedded Studio IDE allen Linux-Anwendungsentwicklern zur Verfügung. Mit seiner schlanken, an Visual Studio angelehnten Benutzeroberfläche, der leistungsfähigen Projektverwaltung und dem integrierten Source-Level-Debugger vereinfacht Linux Studio die Entwicklung unter Linux ganz erheblich.

Der Projektmanager von [Linux Studio](#) ermöglicht eine klare Organisation aller Projektressourcen. Bei Multiprojektlösungen können alle Teile einer Anwendung, wie z.B. eine ausführbare Datei, zusätzliche Bibliotheken und Ressourcen, zusammen verwaltet werden.

SEGGER's Linux Studio begleitet erfolgreiche Projekte von der ersten Datei bis zur Auslieferung.

Sein Quellcode-Editor unterstützt eine effiziente Entwicklung durch Code-Vervollständigung, Vorschläge und Vorlagen. Dank der Flexibilität der Build-Konfigurationen von Linux Studio kann ein Projekt nicht nur in einer Debug- und einer Release-Konfiguration gebaut werden, sondern man kann mit nur wenigen Klicks auch Konfigurationen für verschiedene Varianten einer Anwendung erstellen.

[Linux Studio](#) enthält einen integrierten Debugger zum Debuggen einer Anwendung auf Quellcode-Ebene. Projekte können in der gleichen Umgebung debuggt werden, in der sie auch entwickelt werden. Zusätzliche dedizierte Debugging-Fenster bieten alle notwendigen Informationen und Einblicke in das System. In einer Debug-Sitzung erlaubt Linux Studio die volle Kontrolle über die Zielanwendung.

"Was [Embedded Studio](#) für die Firmware-Entwicklung ist, bietet Linux Studio für die Entwicklung von Host-Anwendungen: Durch die Bereitstellung einer einzigen gemeinsamen Oberfläche und Umgebung für alle Projekte erhöhen Embedded Studio und Linux Studio die Produktivität, zumal alle Werkzeuge und Ressourcen auch für die größten Projekte innerhalb einer einzigen Anwendung zur Verfügung stehen", erklärt SEGGERs CEO Ivo Geilenbruegge.

Linux Studio ist als SEGGER Software Tool unter [SEGGER's Friendly License für die nicht-kommerzielle Nutzung](#) und unter [SEGGER's kommerzieller Lizenzierung](#) erhältlich. Die kommerzielle Lizenz bietet verschiedene



Lizenzierungsoptionen für Einzelplätze, portable Dongles oder Multi-User- und unternehmensweite Lizenzen, um den Bedürfnissen jedes Entwicklerteams gerecht zu werden.

Lizenzen für Linux Studio sind unbefristet, es ist kein Jahresabonnement erforderlich. Die Lizenz für die kommerzielle Nutzung beinhaltet 12 Monate Updates und technischen Support, der jederzeit verlängert werden kann.

Für weitere Details zu Linux Studio von SEGGER besuchen Sie bitte die Produktwebsite: <https://www.segger.com/products/development-tools/linux-studio/>

###

Über SEGGER

SEGGER Microcontroller hat über achtundzwanzig Jahre Erfahrung mit Embedded Computing Systems, entwickelt modernste Software-Bibliotheken und bietet ein komplettes Set von Hardware-Tools für Entwicklung und Produktion sowie Software-Tools an.

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 Systems sind für eine einfache Anwendung konzipiert und für die Anforderungen von ressourcenbegrenzten Embedded Systems 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 Systems 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.