

## Nuvoton Technology und SEGGER stellen gemeinsamen Kunden die emWin GUI Software zur Verfügung

Hsinchu, Taiwan und Hilden, Deutschland – 17. Juli 2018 –

Entwickler, die Nuvoton Microcontroller einsetzen, können ab sofort SEGGERS [emWin](#) Graphic Software nutzen. Nuvoton ist führender Anbieter für Microcontroller. SEGGER ist führender Komplettanbieter für Software, Hardware und Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems.

Mit kurzen Entwicklungszeiten erzeugt die emWin Graphic Software im Zusammenspiel mit den mitgelieferten Werkzeugen hoch qualitative, ansprechende Benutzeroberflächen. Die Graphic Software emWin ist sowohl für Single-, als auch für Multitask-Umgebungen geeignet und kann mit jedem proprietären, als auch kommerziellem Echtzeitbetriebssystem, unter anderem selbstverständlich auch mit dem Echtzeitbetriebssystem [embOS](#), verwendet werden. Als De-facto-Industriestandard ist emWin in allen Marktsegmenten im Einsatz, so zum Beispiel in der Industrie-, Medizin-, und Unterhaltungselektronik sowie in den Bereichen Smart Home, Haushaltsgeräte als auch der Automobilelektronik.

Nuvoton bietet vollständige HMI-Lösungen an, die durch emWin komplettiert werden. Für hochauflösende Graphiken stellt Nuvoton die N9H Microprozessor-Serie mit integriertem LCD-Controller und 300 MHz CPU Clock bereit. Nuvotons Produktportfolio umfasst zudem die auf Arm Cortex-M0/M4 basierenden NuMicro Microcontroller, die via SPI oder I<sup>2</sup>C mit Displays verbunden werden.

Mit dem durch das [Internet of Things](#) und Industry 4.0 getriebene Wachstum, steigen auch die Anforderungen der Märkte an die Benutzerführung. Nuvoton bietet nun, zusammen mit der emWin Software, ein vollständiges Portfolio an Microcontrollern und Microprozessoren an, um den verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden.

Informationen zu SEGGERS Source Upgrade Programm für Nuvoton-Kunden finden Sie hier: <https://www.segger.com/products/user-interface/emwin/emwin-source-upgrade/nuvoton/>

###

### Über SEGGER

**SEGGER Microcontroller** ist Hersteller einer umfassenden Palette an Software, Hardware und Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems. Das Unternehmen bietet Unterstützung für den kompletten Entwicklungsprozess mit preiswerten, hoch-qualitativen, flexiblen und schnell einsetzbaren Werkzeugen und Komponenten. Um der rasanten Entwicklung im Bereich IoT gerecht zu werden, bietet SEGGER Lösungen ebenso für sichere Kommunikation wie für Daten- und Produktsicherheit. SEGGER wurde 1992 gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Das Hauptquartier ist in Deutschland bei Düsseldorf. Mit Büros nahe Boston und in Silicon Valley in den USA sowie Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: [www.segger.com](http://www.segger.com)



**Kontakt:**

Dirk Akemann

Marketing Manager

Tel: +49-2103-2878-0

E-Mail: [info@segger.com](mailto:info@segger.com)

**Herausgegeben im Auftrag von:**

SEgger Microcontroller GmbH

In den Weiden 11

40721 Hilden

Germany

[www.segger.com](http://www.segger.com)

SEgger Microcontroller Systems LLC

101 Suffolk Lane

Gardner, MA 01440

United States of America

[www.segger.com](http://www.segger.com)

Alle hier genannten Produkt- und Firmennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Alle Verweise dienen nur zur Erläuterung und zum Nutzen des Eigentümers.