

## SEGGER und Microsoft bieten exFAT-Integration in emFile

Monheim am Rhein – 8. Oktober 2024

**SEGGERs emFile unterstützt ab sofort Microsofts exFAT-Dateisystem. emFile ist SEGGERs ausfallsicheres Dateisystem für Embedded-Systeme. Es wurde speziell für minimalen RAM- und ROM-Speicherbedarf, hohe Geschwindigkeiten und vielseitigen Einsatz entwickelt.**

Mit dem [exFAT-Add-on](#) kann emFile sowohl auf FAT- als auch auf exFAT-formatierten Datenträgern zugreifen und Dateien nahezu beliebiger Größe verarbeiten.

„Durch unsere Zusammenarbeit mit Microsoft können wir unseren Kunden den Einsatz von exFAT auf Embedded-Systemen so einfach wie möglich machen. SEGGER bietet alles, was dazu nötig ist, einschließlich der richtigen Lizenzierung“, sagt Rolf Segger, Gründer von SEGGER. „exFAT ist ein beliebtes Dateisystem für große Medienformate. In Verbindung mit emFile entfaltet es sein volles Potential auch in der Embedded-Welt.“

„Wir freuen uns, mit SEGGER einen namhaften Anbieter von Software für Embedded-Systeme an Bord zu haben. Damit haben unsere Kunden eine hochwertige exFAT-Implementierung zur Verfügung“, sagt Rob Kowal, Director of Licensing bei Microsoft. „Als Aggregator ist SEGGER berechtigt, seine exFAT-Implementierung inklusive einer Microsoft-Lizenz für Endkundenprodukte zu verkaufen. So profitieren SEGGER-Kunden von einem einfachen Gesamtpaket inklusive Garantie und Support.“

Durch diese Implementierung wird SEGGER zum One-Stop-Shop für exFAT in Embedded-Systemen.

### Über emFile

emFile ist eine ausfallsichere Dateisystembibliothek, die es ermöglicht, Daten in eingebetteten Anwendungen sicher und zuverlässig auf verschiedensten Speichermedien zu speichern.

Die Bibliothek ist das Ergebnis von mehr als 28 Jahren kontinuierlicher Entwicklung und wird weltweit in Milliarden von Geräten eingesetzt. Damit ist sie ein bewährtes Dateisystem in der Embedded-Industrie. emFile ist portabel in C geschrieben, hardwareunabhängig und läuft auf den meisten 8-Bit-Systemen sowie auf allen 16-/32-/64-Bit-Targets.

SEGGER bietet fertige Treiber für SD/SDHC/SDXC/MMC-Karten, eMMC-Speicher und USB-Flash-Laufwerke an. Treiber für NAND- und NOR-Flash-Speicher mit leistungsfähigem Wear-Leveling sind ebenfalls verfügbar.



Für weitere Informationen über emFile exFAT besuchen Sie bitte:

<https://www.segger.com/products/file-system/emfile/exfat-support/>

Erfahren Sie hier mehr über emFile:

<https://www.segger.com/products/file-system/emfile/>

###

## 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](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.