

## SEGGER's günstiger J-Link für Studium und Ausbildung

Hilden, Deutschland – 6. Juni 2017

SEGGER ergreift Initiative zum Thema Ausbildung: Professionelle Debug Tools für angehende embedded Experten. Der Leistungsumfang ist dabei wie von den J-Links gewohnt, jedoch mit einem Preis passend zum Studentenbudget.

Der J-Link EDU mini bietet alle innovativen Merkmale, die auch an den kommerziellen J-Link-Modellen geschätzt werden, zu einem Preis von 15 Euro. Dies beinhaltet die Nutzung von SEGGERs High End IDE Embedded Studio, dem Ozone Debugger, dem GDB-Server sowie weiteren mächtigen Analyse- und Visualisierungs-Werkzeugen wie SystemView und J-Scope.

Die J-Link EDU mini ist speziell für Ausbildungszwecke gedacht. Cortex-M-basierte Microcontroller werden über SWD angesprochen. Die Downloadgeschwindigkeit beträgt 200 kByte/sec.

Jedes Werkzeug, das J-Link Debug Probes unterstützt, arbeitet genauso selbstverständlich mit dem J-Link EDU mini zusammen, inklusive Cross-Plattform. Windows, Linux oder Mac OS X werden vom J-Link unterstützt.

Dies betrifft auch SEGGER Embedded Studio, das ebenfalls ohne Einschränkungen für Ausbildungszwecke verwendet werden darf. Dies beinhaltet Werkzeuge, die auf Windows, Linux oder MacOS X laufen. Unabhängig von der Entwicklungsumgebung kann der J-Link EDU mini direkt in den Flashspeicher und das RAM schreiben und Programme ausführen. Sogar die Funktion beliebig viele Breakpoints im Flashspeicher zu setzen, steht dem J-Link EDU mini Benutzer zur Verfügung. Mit nur 50mm Länge und 18mm Breite ähnelt die Bauform einem USB-Stick und passt in jede Hosentasche.

„Wir stellen Studenten und Hobby-Entwicklern schon lange professionelle Werkzeuge zur Verfügung. Auch in Zukunft soll Studenten in der ganzen Welt ermöglicht werden, sich mit professionellen Werkzeugen vertraut zu machen und den sinnvollen Einsatz solcher Werkzeuge früh kennenzulernen. Die J-Link Technologie zu einem solch günstigen Preis zur Verfügung zu stellen, ist eine weitere Anstrengung, Chancengleichheit zu schaffen und sicher zu stellen, dass unsere Technologie für jeden Entwickler zugänglich ist,“ sagt Rolf Segger, Gründer der SEGGER Microcontroller GmbH & Co. KG.

Für weitere Informationen zum J-Link EDU mini besuchen Sie bitte:

<https://www.segger.com/jlink-edu-mini.html>





## Über J-Link / J-Trace

SEGGERs J-Link und J-Trace sind die industrieweit führenden Produktlinien von Debug und Trace Probes. Sie sind unabhängig von der eingesetzten Toolchain. Sie funktionieren sowohl mit kostenfreien GDB-basierten Toolchains, als auch mit kommerziellen IDEs.

J-Trace PRO unterstützt Tracing für alle aktuellen Cortex-M-basierten Microcontroller mit einer Trace Clock bis zu 300 MHz. Dabei stehen auch die gewohnten Fähigkeiten des J-Link wie Unlimited Flash Breakpoints und Monitor Mode Debugging zur Verfügung.

J-Links sind kompatibel mit allen bekannten Entwicklungs-Umgebungen und unterstützen die aktuellen Mikroprozessoren. Beim Wechsel der CPU oder Toolchain ist es daher nicht erforderlich, einen neue Lizenz oder einen neuen J-Link zu erwerben.

Alle J-Link-Modelle sind untereinander kompatibel, daher funktioniert ein Upgrade auf ein höherwertigeres Modell durch simples Plug-and-Play.

Alle Informationen zu J-Link finden sich hier: <https://segger.com/jlink.html>

Die J-Link Software gibt es unter: [https://www.segger.com/download\\_jlink.html](https://www.segger.com/download_jlink.html)

###

## 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 1997 gegründet, ist in privater Hand und wächst stetig. Das Hauptquartier ist in Deutschland bei Düsseldorf. Mit einem Büro nahe Boston in den USA und Distributoren auf allen Kontinenten bietet SEGGER das gesamte Produktspektrum weltweit an. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <https://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 & Co. KG  
In den Weiden 11  
40721 Hilden  
Germany  
[www.segger.com](http://www.segger.com)

SEGGER Microcontroller Systems LLC  
106 Front Street  
Winchendon, MA 01475  
United States of America  
[www.segger-us.com](http://www.segger-us.com)

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.