



Pressemitteilung



Rutronik mit Security-Vorträgen beim Workshop Mikrocontroller-Applikation/Embedded Systems der Hochschule Mittweida

Ispringen, 26. September 2018 – Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH beteiligt sich mit zwei Vorträgen zu den Themen „Security-Features in Wireless-System-on-Chips“ und „Embedded Security in modernen CORTEX-M-Controllern“ am 14. Workshop „Mikrocontroller-Applikation/Embedded Systems“ der Hochschule Mittweida (Sachsen). Der Workshop findet am Mittwoch, 25. Oktober, im Rahmen der 25. Interdisziplinären Wissenschaftlichen Konferenz Mittweida statt.

Sarah Brucker, Product Sales Manager Wireless bei Rutronik, gibt in ihrem Vortrag zu den Security-Features in System-on-Chips (SoCs) eine Marktübersicht und deckt die kleinen, aber feinen Unterschiede bei den Sicherheitsaspekten der SoCs auf. Zur Veranschaulichung wird exemplarisch eine jüngst bekannt gewordene Sicherheitslücke in den Bluetooth-Spezifikationen herangezogen, die einen realen Praxisbezug herstellt und praktisch jeden Endanwender betrifft. Rutronik hat zu dieser Sicherheitslücke bereits Anfang August eine Übersichtsseite eingerichtet, um Kunden über die Gegenmaßnahmen der verschiedenen Hersteller zu informieren: <https://rutronik-tec.com/bluetooth-security-vulnerability-status/>

Der zweite Vortrag dreht sich um Embedded Security in modernen CORTEX-M-Controllern. Dr. Frank Schwate, Field Application Engineer bei Rutronik und Dipl.-Ing. Sascha Wilde vom Rutronik-Partner STMicroelectronics gehen dabei auf die neuen Security-Leistungsmerkmale im STM32L4 und STM32L4+ sowie auf Security-on-a-Chip mit STSAFE ein.

Wissenstransfer im Vordergrund

„Die Distributionsbranche hat sich in den letzten Jahren stark gewandelt. Beratungsleistungen werden immer wichtiger. Unsere Mitarbeiter bilden sich ständig weiter, um auf dem neuesten Stand der Technik zu sein und unsere Kunden optimal zu beraten. Dieses Wissen geben wir gerne weiter. Aus diesem Grund freuen wir uns, dass wir uns mit zwei Vorträgen am Workshop der Hochschule Mittweida beteiligen können“, erklärt Bernd Hantsche, Leiter des Wireless Competence Center bei Rutronik.

Über Rutronik (www.rutronik.com)

Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH ist drittgrößter Distributor in Europa (lt. European Distribution Report 2017) und besetzt weltweit Rang elf (lt. SourceToday, Mai 2018). Der Breitband - Distributor führt Halbleiter, passive und elektromechanische Bauelemente sowie Boards, Storage, Displays & Wireless Produkte.

Hauptzielmärkte sind Automotive, Medical, Industrial, Home Appliance, Energy und Lighting. Unter den Angeboten RUTRONIK **EMBEDDED**, RUTRONIK **SMART**, RUTRONIK **POWER** und RUTRONIK **AUTOMOTIVE** finden Kunden die spezifischen Produkte und Services gebündelt für die jeweiligen Anwendungen. Kompetente technische Unterstützung bei Produktentwicklung und Design-In, individuelle Logistik- und Supply Chain Management Lösungen sowie umfangreiche Services runden das Leistungsspektrum ab.

Das 1973 von Helmut Rudel in Ispringen gegründete Unternehmen ist heute mit über 70 Niederlassungen in Europa, Asien und Amerika präsent. Rutronik beschäftigt weltweit mehr als 1.600 Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von rund 950 Mio. Euro in der Gruppe.

Pressekontakt

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
Sebastian Hör, Public Relations
Tel: +49 7231 801-0
E-Mail: presse@rutronik.com | www.rutronik.com

Agentur Lorenzoni GmbH
Christine Schulze, Public Relations
Tel: +49 8122 55917-14
E-Mail: christine@lorenzoni.de | www.lorenzoni.de