Pressemitteilung
pcim
EUROPE

Nürnberg, 07. – 09.05.2019

Im Zeichen der e-Mobilität: RUTRONIK POWER auf der PCIM 2019

Ispringen, 26. März 2019 – Der Messeauftritt der Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH auf der PCIM in Nürnberg vom 7. bis 9. Mai in Halle 9, Stand 521 steht in diesem Jahr ganz im Zeichen des Trendthemas e-Mobilität: Das Themenspektrum reicht von Ladesäulentechnologien für Elektrofahrzeuge bis zur funktionalen Sicherheit von Batteriemanagementsystemen. Zu diesem Thema hält Andreas Mangler, Leiter Strategisches Marketing, einen Fachvortrag auf dem e-Mobility-Forum in Halle 6-322.

Die **POWER**-Kampagne von Rutronik bietet ein komplettes Portfolio an Power-Komponenten für verschiedene Leistungsklassen und Einsatzgebiete. Mit der idealen Kombination von aktiven, passiven und elektrome-chanischen Bauelementen deckt RUTRONIK **POWER** jede Leistungskomponente auf der Baugruppe ab und ermöglicht so skalierbare Lösungen für jegliche Konvertierungen und aktives Schalten von Leistungsanwen-dungen mit ohmschen, kapazitiven und induktiven Lasten.
Namhafte Hersteller sind auf der PCIM mit eigenen Exponaten am Rutronik-Stand vertreten, darunter Infineon, JAE, Panasonic, Recom, Rohm, Schurter, ST und Toshiba.

Highlights auf der PCIM:

- e-Mobilitäts- und Elektrofahrzeug-Ladelösungen von führenden Herstellern wie Infineon, JAE, Rohm und ST
- Silicon-Carbid (SiC)-Technologie – hocheffiziente Produkte und Lösungen von Infineon, Littelfuse, Rohm und ST
- Robotik-Lösungen von Infineon
- Standard-Kondensator vs. Polymer-Hybrid-Kondensator: Demo von Panasonic
- Schaltnetzteile sowie AC/DC- und DC/DC-Konverter von RECOM
- kompakter Übertemperaturschutz für Leistungshalbleiter für höchste Ansprüche: RTS (Reflowable Thermal Switch) von Schurter
- Supercap-Lösungen von Sech

Fachvortrag zu Advanced Functional Safety in Battery Management Systems
Am 7. und 8. Mai, jeweils von 10.30 Uhr bis 11 Uhr, hält Andreas Mangler, Leiter Strategisches Marketing bei Rutronik, auf dem e-mobility-Forum in Halle 6-322 einen Fachvortrag zum Thema „Advanced Functional Safety in Battery Management Systems“. Mangler gibt dabei einen Überblick über Batteriemanagement in Elektrofahrzeugen, Anforderungen an deren funktionale Sicherheit, Thermomanagement, neue Diagnose-Features, die Systemstruktur und deren Implementation.

Ansprechpartner am Stand:
Richard Needham, Produktbereichsleiter Powerhalbleiter bei Rutronik

Innovation in Automation
Die Robotik-Lösungen von Infineon sind Bestandteil der Rutronik-Seminarreihe „Innovation in Automation“. Weitere Informationen unter: www.rutronik.com/seminars/innovation-in-automation-2019/

Pressemitteilung

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 1.700 Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2018 einen Umsatz von rund 1,05 Mrd. 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
Tel: +49 8122 55917-14
E-Mail: christine@lorenzoni.de | www.lorenzoni.de