

## PRESSEMITTEILUNG

### Avnet Memec stellt Produkte und Lösungen für Industrie, Smart Energy und viele andere Anwendungen auf der Embedded World 2012 aus

**Poing, 25. Januar 2012** – Der Auftritt von Avnet Memec bei der Embedded World 2012 steht ganz im Zeichen neuer Lösungen für innovative Applikationen von führenden Halbleiterfirmen. Daher konzentriert sich der Stand in Halle 4A / 122 auf drei Präsentationsschwerpunkte. Neben Technologie-fokussierten Demo-Stationen stellen in einem weiteren Bereich des Messestandes Echelon, Intersil, Marvell und PLX Technology ihre neuesten Produkte vor. Den dritten Ausstellungsbereich des Avnet Memec Standes bildet die ‚Maxim Tech Lounge‘.

„Elektronik ist der Schlüssel zum Fortschritt durch Innovation und die effiziente Nutzung wertvoller Ressourcen“, erklärt Rainer Maier, Technical Sales Manager bei Avnet Memec. „Auf unserem Messestand stellen wir nicht nur die neuesten Entwicklungen vor, sondern geben den Besuchern auch die Möglichkeit sich mit unseren Applikations-Ingenieuren sowie Spezialisten unserer Herstellerpartner intensiv auszutauschen.“

#### Hersteller-fokussierte Demostationen

- **PLX Technology** ist einer unserer vier Lieferanten, die ihre Produkte auf unserem Stand ausstellen - Besucher können sich hier über die große Palette von PCI-Express® einschließlich der Gen-2- und Gen-3-Switches sowie USB3.0- und 10Gb Ethernet-Bausteine informieren.
- **Marvell** wird seine neuesten ARM basierten Lösungen vorstellen, darunter auch Multi-Core-Prozessoren mit bis zu 2 GHz, ebenso wie Audio/Video-Bridging, Multi-Port 10Gb-Ethernet-Transceiver und -Switches, High-Speed/High-Density Storage-Controller sowie passende Power-Management-Bausteine.
- **Intersil** präsentiert seine neuesten und hochpräzisen ICs für den Signalpfad, wie extrem genaue Wandler, integrierte Video-Lösungen sowie Power-Management-Lösungen für Intel- und AMD-Prozessoren.
- Im **Echelon**-Bereich können Besucher sich Bausteine und Systeme ansehen, die nahtlos miteinander interagieren, für eine intelligentere Gebäudetechnik, oder für Einrichtungen zur Steuerung von Straßenbeleuchtungen und Überwachung und vernetzen von Solarstrom-Anlagen.

#### Maxim Tech Lounge

In der ‚Maxim Tech Lounge‘ auf dem Avnet Memec-Stand präsentiert Maxim Lösungen deren Fokus auf Green Power, Energiemanagement und dem Signalpfad liegen. Highlights sind Datenübermittlung über das Stromnetz (Powerline Communication) für verrauschte industrielle Umgebungen und ein platzsparender 10W H- Brücken-Transformatortreiber für isolierte Stromversorgungen. Auch Power-Management ICs werden gezeigt, darunter der erste PMIC, optimiert für intelligente Messsysteme und industrielle Steuergeräte und der PMC mit niedrigster Leistungsaufnahme, Energie-Harvesting aus Quellen im Bereich von 1µW.

Außerdem werden in der Maxim Tech Lounge viele weitere innovative Bausteine ausgestellt, darunter der SHA-256 für Security Protection von IPs in Embedded Designs und der weltweit kleinste, komplett ausgestattete, IO-Link-Baustein.

### Technologie-fokussierter Ausstellungsbereich

- Im Fokus des **Analog & Power**-Bereiches stehen Lösungen für eine Steigerung der Genauigkeit und Effizienz, wie beispielsweise Präzisions-Zooming ADCs, Smart-Metering-IC mit der On-chip-Energiemess-Funktion und digitale Isolatoren.
- Anwendungen für **Industrial Communication** sind zunehmend abhängig von der Echtzeitverfügbarkeit großer Datenmengen, die moderne Produkte und Serviceleistungen unterstützen. Avnet Memec präsentiert dazu umfassende Lösungen für Echtzeit-Ethernet-Produkte (IEEE 1588) und Glasfaser-Transceiver mit höchsten Bandbreiten sowie Power over Ethernet (PoE)-Lösungen.
- Ein umfangreiches Portfolio von low-cost bis zu high-end Bausteine mit den verschiedensten Schnittstellen diverser Hersteller bilden den Fokus im Bereich der **MPUs & MCUs**.
- Zur Vorstellung neuer modularer **Wireless**-Produkte und Reference- Designs wird es auf dem Stand Vorführungen von Plug & Play GSM- und UMTS-Modems (2G, 3G, 3G+, LTE) für M2M oder Tracking-Applikationen geben. Zudem werden auch verschiedenste ISM-Band-Lösungen präsentiert.

Zusammen mit weiteren Herstellerpartnern wie Allegro, APM Communication, Applied Micro, Cirrus, Coilcraft, e2V, Energy Micro, Finisar, Greenliant, GSI, Ipdia, Laird Technologies, Leadtek, Microsemi, Pericom, PMC Sierra, Renesas, Semtech, Sierra Wireless, Silicon Labs, Smarteq, SMSC und Wi2Wi zeigt Memec vom 28. Februar bis zum 1. März auf der Embedded World 2012 -, in Halle 4A, Stand 122, seine neuesten Lösungen für Embedded-Applikationen.

### Avnet Memec

Avnet Memec, ein Geschäftsbereich von Avnet Electronics Marketing EMEA, ist ein hochspezialisierter Halbleiter-Distributor, der auf paneuropäischer Basis agiert. Eine beträchtliche Anzahl von Ingenieuren unterstützt dabei die Design-Anstrengungen seiner Kunden. Avnet Memec spezialisiert sich auf hoch innovative Anbieter und Technologien, die einer Vielzahl von Kunden bei der Differenzierung ihres Designs helfen können. Sein Spezialisierungsbereich erstreckt sich von Analog- und Mikrokontrollern bis hin zu RF, Datacom und Vernetzung. Das Unternehmen unterhält 31 Niederlassungen in 19 europäischen Ländern und verfügt über bedeutende Halbleiter-Franchisen auf paneuropäischer Basis. [www.avnet-memec.eu](http://www.avnet-memec.eu)

### Pressekontakt Avnet Memec

Tom Oelschlaeger – Director Communications Avnet Memec

Telefon: +49 (0) 8121 775 146

E-Mail: [tom.oelschlaeger@avnet-memec.eu](mailto:tom.oelschlaeger@avnet-memec.eu)