

SILICA startet Registrierung für X-Fest-Seminare 2012

Poing, 8. März 2012 - In Fortführung einer 15-jährigen Innovationstradition haben [Avnet Electronics Marketing](#), ein Unternehmensbereich der [Avnet Inc.](#) (NYSE: [AVT](#)), und Xilinx Inc. (NASDAQ: XLX) die Registrierung für das X-Fest 2012 geöffnet.

In Europa wird der Avnet EM-Geschäftsbereich SILICA die kostenfreien, eintägigen X-Fest-Seminare veranstalten, die in sieben Städten in ganz Europa präsentiert werden.

Das Programm umfasst zwölf technische Kurse auf Grundlage der neuen FPGAs von Xilinx basierend auf Artix[™]-7, Kintex-7[™] and Virtex[™] 7, sowie die neue Zynq[™]-7000 EPP-Familie (Extensible Processing Platform). Branchenexperten sowie verschiedene Demostationen präsentieren Praxislösungen von Analog Devices Inc., Cypress, Maxim, Micron Technology, TE Connectivity, Texas Instruments (TI) und vielen weiteren Herstellern. Entwicklungsingenieure können sich die Tools und praktischen Kenntnisse aneignen, die sie zur Bewältigung der bestehenden und zukünftigen Herausforderungen bezüglich Designanwendungen sowie zur Verlängerung von Produktlebenszyklen benötigen.

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, ihren Tagesablauf individuell zu gestalten, indem sie bis zu vier Kurse aus drei speziellen Trainingsmodulen auswählen.

- In den vier Kursen des Moduls „FPGA-Grundlagen“ werden typische Designanforderungen behandelt, die sich sowohl Neulingen als auch erfahrenen FPGA-Entwicklern stellen. Zu den Themen rund um die 28-nm-FPGAs der 7-Serie von Xilinx gehören Power-Design, Optimierung von Speicherschnittstellen, Taktung und PCIe-Schnittstellenimplementierungen.
- Das Modul „Anwendungen“ vertieft Designmethoden und -techniken, die zur Entwicklung mit den Zynq[™]-7000 EPP- und 7-Series-FPGAs benötigt werden. Die anwendungsorientierten Themen umfassen kabelgebundene Kommunikation, Motorsteuerung, Video- und Analogverarbeitung von echten Signalen.
- Im Modul „Zynq[™]-7000 EPP“ werden vier Kurse speziell zu dem Baustein auf Dual-Core ARM[®] Cortex[™]-A9 MPCore[™]-Basis angeboten. Eine allgemeine Einführung in die Zynq[™]-7000 EPP-Architektur, eine Übersicht über Zynq[™]-7000 EPP-Entwicklungstools und Verfahren zur Softwarebeschleunigung mithilfe der programmierbaren Logik von Zynq[™]-7000 EPP gehören hier zu den Themen.

Weitere Informationen sowie die vollständigen Kursbeschreibungen, Veranstaltungsorte und Details zur Anmeldung finden Sie auf der Website von [X-Fest 2012](#). Hier können Sie sich ein [kurzes Video](#) über die Inhalte der X-Fest-Seminare anschauen.

„Avnet, Xilinx und unsere branchenführenden X-Fest-Sponsoren haben diese Seminarreihe geschaffen, um Entwicklern dabei zu helfen, sich in der Komplexität fortschrittlicher Technologien zurechtzufinden. Wir geben ihnen hierzu die technischen Erkenntnisse branchenführender Experten aus verschiedensten Bereichen weiter“, sagte Tim Barber, Senior Vice President für Global Design Chain Business Development bei Avnet Electronics Marketing. „Im fünfzehnten Jahr ist die X-Fest-Seminarreihe um die Xilinx 7-Series und Zynq-7000-Lösungen herum aufgebaut und vermittelt einzigartige Inhalte, mit denen FPGA- und Embedded-Designer auf der ganzen Welt die Technologiebranche weiter nach vorne bringen können.“

„Das X-Fest ist eine einmalige Gelegenheit für Designingenieure weltweit, praktische Erfahrungen zu sammeln und ihr Wissen über die neuesten Entwicklungen in der Welt der FPGAs und deren Konvergenz mit Embedded-Verarbeitung aufzufrischen“, so Chris Henry, Vice President für Channel Sales bei Xilinx. „Sie erfahren, wie Xilinx durch die Zusammenarbeit mit ARM den Einsatz von FPGAs im Embedded-Bereich vorangetrieben hat und wie unsere FPGAs jetzt mehr bieten als nach dem Mooreschen Gesetz möglich wäre.“

X-Fest 2012 in den sozialen Netzwerken

[X-Fest auf Twitter](#)

[X-Fest auf Facebook](#)

X-Fest-[Videos auf Avnet OnDemand](#)

[X-Fest LinkedIn-Gruppe](#)

[Zum Twittern hier klicken](#): Avnet Electronics Marketing öffnet Anmeldungen für die technische Seminarreihe #X-Fest 2012: <http://avnet.me/84144>

Über Xilinx Inc.

Xilinx Inc. (NASDAQ: XLNX) ist Weltmarktführer für programmierbare Lösungen. Weitere Informationen über Xilinx finden Sie unter www.xilinx.com

Über Silica

SILICA, pan-europäischer Halbleiterdistributor der [Avnet](#) Gruppe (NYSE: [AVT](#)), hat sich seit seiner Gründung im Jahr 2001 zu einem der wichtigsten Halbleiterdistributoren in Europa entwickelt - mit einem Umsatz von nahezu einer Milliarde US\$ und 15.000 Kunden, die logistisch und entwicklungsstechnisch betreut werden. Silica vertreibt Produkte von 25 Herstellern und unterhält 41 Niederlassungen. www.silica.com

Pressekontakt

SILICA (Avnet EMG GmbH)

Kerstin Kurth, Director Communications

Tel. +49 (0)8121 777-340

kerstin.kurth@silica.com

Anja Woithe

PR Manager Avnet EM EMEA

Tel.: +49 (0) 8121 774 459

anja.woithe@avnet.eu