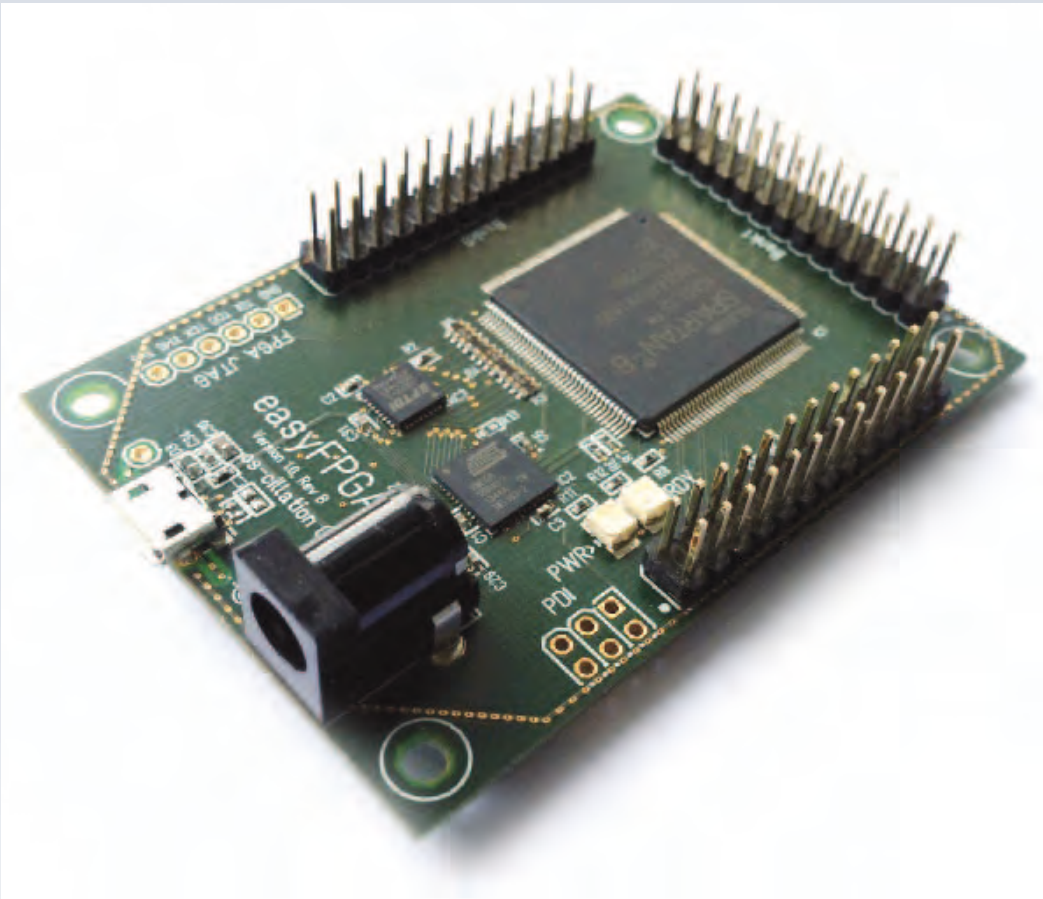


Innovativ und kostengünstig: Hardwarekonfiguration mit easyFPGA



Vom Prototyp jetzt zum Produkt

Im vergangenen Jahr hatte die os-cillation gmbH bereits den easyFPGA-Prototyp auf der embedded world ausgestellt und präsentierte diesmal die ausgereifte Vollversion. Die Messe zählt zu den wichtigsten Marketing- und Vertriebsorten der Embedded-Branche und war folglich der denkbar beste Ort für os-cillation, um ihr neues Produkt einem interessierten Fachpublikum vorzustellen.

Neben der Präsentation von easyFPGA nutzte os-cillation die Messe, um die Besucher über weitere Anwendungen und Dienstleistungen des Unternehmens zu informieren. Die Firma aus Siegen hat sich in den vergangenen Jahren als verlässlicher Dienstleister im Bereich der Software- und Hardwareentwicklung auf dem Markt etabliert und bietet dabei nicht nur die Lieferung kompletter Systeme, sondern auch die Durchführung von Software-Projekten bis hin zur Entwicklung elektronischer Baugruppen und Baseboards. Auf der embedded world wurden auch die Anwendungen für Linux, Embedded Systems, Web (RIA), Android und iPhone/iPad vorgestellt.

■ *os-cillation GmbH*
info@os-cillation.de
www.os-cillation.de

Einfach in Java programmieren, ohne sich mühevoll in die Hardwarebeschreibungssprache VHDL einzuarbeiten – durch die innovative Lösung easyFPGA von os-cillation wird das nun endlich Wirklichkeit. Das easyFPGA Toolkit aus Board und SDK ermöglicht eine

schnelle und einfache Umsetzung in Hardware, denn es liefert Codebausteine gleich mit. Ob Frequenzteiler, PWM oder Schnittstellen wie UART, I²C und SPI – die easyCores machen easyFPGA benutzerfreundlich und bieten Kunden einen echten Mehrwert. Mit easy-

FPGA senkt das Unternehmen die Einstiegshürde für die Nutzung von FPGA deutlich. So können Kunden die Vorteile konfigurierbarer Hardware voll ausschöpfen, ohne sich detailliert mit Hardwarebeschreibungssprache auseinandersetzen zu müssen.

InfoCarrier EnMS in die Liste förderfähiger EnMS-Software aufgenommen

Die Förderung des Einsatzes von Energiemanagementsystemen in Unternehmen soll dazu beitragen, die Ziele des Energiekonzeptes der Bundesregierung vom 28. September 2010 zu erreichen. Die on/off it-solutions gmbH freut sich, dass InfoCarrier in die Liste förderfähiger EnMS aufgenommen wurde.

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) bezuschusst im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) förderfähige Energiemanagementsysteme (EnMS). Die Min-

destanforderungen bestehen in erster Linie in der Unterstützung einer DIN EN 50001 Zertifizierung und deren Umsetzung. Darüber hinaus hat das BAFA Mindestanforderungen in den Bereichen Datenauswertung, Visualisierung, Berichtswesen, Alarmer und Integration in bestehende Systeme an die EnMS-Software gestellt.

Das InfoCarrier EnMS wurde durch die BAFA als förderfähig anerkannt und somit in die Liste förderfähiger Energiemanagement-Software aufgenommen. Grundsätzlich antragsberechtigt sind alle Unternehmen mit

Sitz oder mit Niederlassung in der Bundesrepublik Deutschland. Die Höhe der nicht rückzahlbaren Zuwendungen für den Erwerb von EnMS-Software betragen bis zu 4.000 Euro. Die Bezuschussung ist genehmigungspflichtig und muss beim BMWi beantragt werden. Weitere Informationen und Bedingungen für eine Förderung stehen unter <http://www.bafa.de/bafa/de/energie/energiemanagementsysteme/index.html> zur Verfügung.

■ *on/off engineering gmbH*
www.onoff-group.de