

LabVIEW im FPGA ermöglicht revolutionierende Mess- und Automatisierungslösungen

24.01.2012, 18:09 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *National Instruments Germany GmbH*

National Instruments veranstaltet ab dem 16. März 2012 die kostenfreie Praxisseminarreihe „LabVIEW im FPGA“ an sechs Terminen in Deutschland. Im Rahmen des Seminars lernen Ingenieure, Wissenschaftler und Techniker die Vorteile von FPGA-basierter Mess- und Automatisierungshardware und deren Anwendungsbereiche kennen. Außerdem können Anwender sich darüber informieren, wie einfach es ist, FPGA-Technologie mit kommerziellen Standardprodukten und -plattformen und den zugehörigen Softwarewerkzeugen wie NI LabVIEW FPGA von National Instruments in ihren Mess- und Automatisierungsanwendungen erfolgreich zu nutzen.

Seit mehr als zehn Jahren entwickelt National Instruments Standardhardwareprodukte auf Basis von FPGA-Technologie. Die Chips verbinden die Programmierbarkeit über Software mit dedizierter Leistung und Zuverlässigkeit auf Hardwareebene. Dank der Entwicklungsumgebung NI LabVIEW FPGA können auch Anwender ohne Kenntnisse von Textprogrammierung FPGAs intuitiv grafisch programmieren. Somit kann die volle Aufmerksamkeit auf die Lösung der eigentlichen Aufgabe gerichtet werden.

Die Themenschwerpunkte dieses Praxisseminars sind:

- FPGA-basierte Mess- und Automatisierungstechnik
- Programmierung und Konfiguration von FPGAs mit NI LabVIEW FPGA
- Kommerzielle Standardprodukte und -plattformen auf FPGA-Basis

Die Teilnahme am Praxisseminar ist kostenfrei. Alle Teilnehmer erhalten ein umfassendes Handbuch mit detaillierten Informationen, Anmeldemöglichkeiten, aktuelle Informationen, die ausführliche Agenda sowie alle Termine und Veranstaltungsorte finden Sie unter ni.com/german/seminartour.

Portrait

Über National Instruments

Seit 1976 stellt National Instruments (www.ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern Werkzeuge zur Verfügung, mit denen sie produktiver, innovativer und kreativer arbeiten können. Das Konzept des Graphical System Design gibt Anwendern eine Plattform mit integrierter Hard- und Software für die schnelle Entwicklung von Mess-, Steuer- und Regelsystemen an die Hand. Das langfristige Ziel des Unternehmens, die Zukunft der Gesellschaft mit seinen Technologien zu verbessern, unterstützt den Erfolg von Kunden, Angestellten, Zulieferern und Aktionären.

News-ID: 601742 • Views: 142 (Stand: 07.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/601742/LabVIEW-im-FPGA-ermoeslicht-revolutionierende-Mess-und-Automatisierungsloesungen.html>