

PRESSEINFORMATION

Kontakt für Redakteure: Rahman Jamal, Technical & Marketing Director Europe
Eva Heigl, Marketing Communications Manager Central European Region
Tel.: +49 89 7413130
Fax: +49 89 7146035

19. Technologie- und Anwenderkongress „Virtuelle Instrumente in der Praxis – VIP 2014“

Pressemitteilung im Juli 2014 – National Instruments (NI), das mit seinen Werkzeugen zur Bewältigung der größten technischen Herausforderungen der Welt beiträgt, richtet zum 19. Mal den Technologie- und Anwenderkongress „Virtuelle Instrumente in der Praxis“ ([VIP 2014](#)) aus. Dieser findet am 22./23. Oktober 2014 im Veranstaltungsforum Fürstenfeldbruck bei München statt.

Die neuesten technologischen Entwicklungen, Trends und Lösungen rund um die Themenbereiche Mess- und Automatisierungstechnik sowie Embedded stehen dabei im Mittelpunkt. Die über 700 erwarteten Teilnehmer können sich in Vorträgen „Test & Measurement“, „Embedded Control & Monitoring“, „Data Management“, „LabVIEW Power Programming“ und „Verification & Validation“ informieren sowie Anwendungsbeispiele und Live-Demonstrationen in verschiedenen Workshops und Seminaren erleben.

Nach einer Begrüßung der Teilnehmer durch Michael Dams, Director Sales Central and Eastern Europe, NI, stehen am ersten Kongresstag die Themen „Big Data“, das Synonym für den intelligenten Umgang mit großen Datenmengen, und die Herausforderungen der Energiebranche im Fokus. Owen Golden, Vice President Energy bei National Instruments, wird in der Auftakt-Keynote zeigen, dass es sich NI zur Aufgabe gemacht hat, die Erfassung und Verarbeitung dieser zunehmend unüberschaubar werdenden Menge von Daten zu erleichtern. Außerdem wird er speziell auf den Energiesektor eingehen und erläutern, wie sich die bereits vorhandenen vielversprechenden Ideen für die Entwicklung eines intelligenteren Stromnetzes mithilfe von Werkzeugen von NI in die Praxis umsetzen lassen. Abgerundet wird das Thema durch Jean-Christoph Heyne, Vice President Asset Management Solutions, Siemens Energy. Er wird darlegen, welche Maßnahmen hier ineinandergreifen müssen, damit die Energiewende gelingen kann.

Am zweiten Kongresstag werden Rahman Jamal, Technical and Marketing Director Europe, NI und Daniel Riedelbauch Marketing Manager Central Europe, NI die neuesten Produktentwicklungen, Technologien und Trends in der R&D-Keynote vorstellen.

Live-Demonstrationen und Anwendungsbeispiele aus Forschung, Lehre und Industrie bilden dabei den Kern. Das Spektrum des Gezeigten umfasst die Bereiche der klassischen Mess- und Prüftechnik, automatisierte Testsysteme sowie Embedded-Lösungen für steuer- und regelungstechnische Aufgaben. Es wird gezeigt, wie mit „platform-based design“ auf der Basis von NI LabVIEW die aktuellen Fragen rund um Industrie 4.0 und Cyber-Physical Systems schon heute gelöst werden können.

Im Rahmen des VIP 2014 präsentieren außerdem rund 40 Partner und Systemintegratoren in einer Fachausstellung ihre Lösungen und Produkte.

Auch die beliebte Get-together-Party am ersten Kongressabend steht wieder auf dem Programm und bietet die ideale Gelegenheit zum Austausch mit Referenten, Ausstellern, NI-Experten und Besuchern. Hier können in ungezwungener Atmosphäre neue Ideen interdisziplinär diskutiert werden.

Zudem bietet sich den Kongressteilnehmern auch die Möglichkeit, kostenfrei an der Zertifizierung zum „[Certified LabVIEW Associate Developer](#)“ (CLAD) teilzunehmen, die einen industrieweit anerkannten Qualifikationsnachweis darstellt.

Am 24. Oktober 2014 schließt sich wieder der kostenfreie Dozenten- und Ausbildertag an. Rund um das Thema „Ausbildung und Lehre“ gibt es ein breit gefächertes Vortrags- und Kursprogramm zu innovativen Produkten und zukunftsweisenden Lehrkonzepten. Schwerpunkte werden unter anderem die Mess- und Regelungstechnik sowie HF-Technologien sein.

Die eingereichten Anwenderberichte werden in einem begleitenden Tagungsband veröffentlicht, der als „Virtuelle Instrumente in der Praxis 2014. Begleitband zum 19. VIP-Kongress“ im VDE Verlag erscheinen wird.

Detaillierte Informationen rund um den VIP-Kongress 2014 und Anmelde-möglichkeiten stehen unter www.ni.com/vip zur Verfügung.

Über National Instruments

Seit 1976 stellt National Instruments (www.ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern Werkzeuge zur Verfügung, mit denen sie schneller produktiv, innovativ und kreativ 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. NI stellt den Erfolg seiner Kunden mit einem Ökosystem aus Dienstleistungen, Support und mehr als 700 Alliance Partnern weltweit sicher. Das langfristige Ziel des Unternehmens ist, mit seinen Technologien einen Beitrag dazu zu leisten, unseren Alltag zu verbessern, unsere Gesellschaft zu unterstützen und den Herausforderungen der Menschheit als Ganzes zu begegnen. Dies gewährleistet den Erfolg von Angestellten, Zulieferern und Aktionären.

Kontakt für Kunden

Deutschland:

National Instruments Germany GmbH
Ganghoferstraße 70 b | 80339 München
Tel.: +49 89 7413130 | Fax: +49 89 7146035
info.germany@ni.com | ni.com/germany

Österreich:

National Instruments GesmbH
Plainbachstraße 12 | 5101 Salzburg-Bergheim
Tel.: +43 662 457990-0 | Fax: +43 662 457990-19
ni.austria@ni.com | ni.com/austria

Schweiz:

National Instruments Switzerland GmbH
Sonnenbergstrasse 53 | 5408 Ennetbaden
Tel.: +41 56 2005151 | Fax: +41 56 2005155
ni.switzerland@ni.com | ni.com/switzerland