

Februar 2015
München
zur sofortigen Veröffentlichung

Pressekontakt

Eva Heigl
Marketing Communications Manager
Central European Region
Tel.: +49 89 741313-184
eva.heigl@ni.com

Stefan Ambrosch
Ad & PR Specialist
Tel.: +49 89 741313-136
stefan.ambrosch@ni.com

Florian Schultz
Ad & PR Specialist
Tel.: +49 89 741313-294
florian.schultz@ni.com

Kundenkontakt

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

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

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

PRESSEINFORMATION

NI WorldClass 2015 – der Robotik-Wettbewerb für Studenten

Vom 20. bis 25. Juli 2015 veranstaltet National Instruments in München den Studentenwettbewerb NI WorldClass



National Instruments (Nasdaq: NATI) trägt mit seinen Systemen für Ingenieure und Wissenschaftler zur Bewältigung der weltweit größten technischen Herausforderungen bei. Das Unternehmen ruft auch dieses Jahr wieder alle Studenten der Ingenieur- und Naturwissenschaften dazu auf, sich für die [NI WorldClass](#) zu bewerben. Der fünftägige Workshop findet vom 20. bis 25. Juli 2015 in München statt. Bei diesem interdisziplinären Projekt steht für die Studententeams die Bewältigung von anspruchsvollen Aufgaben mit autonomen Robotern im Mittelpunkt. Dabei kommen Soft- und Hardwareprodukte von National Instruments zum Einsatz, wie z. B. die grafische Entwicklungsumgebung [NI LabVIEW](#) und die Embedded-Plattform [NI myRIO](#), aber auch das mobile Robotersystem Robotino® von Festo Didactic, mit dem verschiedenste Aufgaben aus dem Bereich der Robotik erlernt werden können.

Die Teilnehmer sammeln praktische Erfahrungen in den Bereichen Robotik, Regelungstechnik, Bildverarbeitung sowie Messtechnik. Ingenieure von NI stehen den Studenten dabei unterstützend zur Seite. Doch nicht nur für die technischen Herausforderungen, sondern auch zum gegenseitigen Kennenlernen sowie für den Erfahrungsaustausch mit den NI-Mitarbeitern bleibt genügend Zeit. Außerdem bietet sich den Teilnehmern die Möglichkeit, sich im Rahmen der NI WorldClass 2015 anhand eines Soft-Skills-Trainings weiterzubilden.

Für die Teilnehmer sind die gewonnenen praktischen Erfahrungen sehr wertvoll: „Bei der WorldClass stimmt das Gesamtpaket! Es geht nicht nur darum, eine Aufgabenstellung zu lösen, sondern auch an sich und seinen Fähigkeiten zu arbeiten, z.B. durch das Präsentationstraining.“ so Tobias G. (Teilnehmer der NI WorldClass 2014). Die Studenten haben die Chance, neue Herangehensweisen kennenzulernen und das Projekt von der Planung bis zur Realisierung mitzuerleben.

Damit die Studenten optimal auf die Aufgabe vorbereitet werden, ermöglicht NI allen Teilnehmern im Vorfeld der NI WorldClass 2015 den kostenfreien Besuch eines Trainingskurses zu NI LabVIEW. Zudem kommt NI sowohl für die Fahrtkosten wie auch für die Unterbringung und Verpflegung während der gesamten fünf Tage auf.

Bewerbungsschluss ist der 3. Mai 2015. Das Bewerbungsformular, aktuelle Informationen sowie Bilder der vergangenen NI WorldClass sind online verfügbar unter: niworldclass.com

Über National Instruments im Bildungsbereich

National Instruments setzt sich für die Verbesserung der technischen und wissenschaftlichen Ausbildung weltweit ein und bietet Lehrenden und Studierenden leistungsstarke Software für das grafische Systemdesign, intuitive Werkzeuge für den Unterricht und modulare Hardware, um damit eine Brücke zwischen dem Lehrplan und der realen Arbeitswelt zu schlagen. Sowohl Lehrende als auch Lernende profitieren von leistungsstarken, professionellen Werkzeugen wie zum Beispiel der grafischen Entwicklungssoftware NI LabVIEW und NI Multisim, die Studenten dabei helfen, technische Konzepte zu visualisieren und zu implementieren. Die Integration von LabVIEW in den Ausbildungsbereich schafft eine effektive, dynamische Lernumgebung – angefangen bei LEGO® Mindstorms® Education NXT in Grundschulen bis hin zu Forschungslaboren in Universitäten. NI bietet überdies ein Lizenzprogramm für den Hochschulbereich an, über das Lehrende, Forscher und Studenten Rabatte auf NI-Produkte erhalten können.

Weitere Informationen zu Produkten von NI in Forschung und Lehre, zu Lehrmaterial und Hochschulrabatten stehen unter ni.com/academic/d bereit.

Über National Instruments

Seit 1976 ermöglicht NI (ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern, die weltweit größten technischen Herausforderungen mit leistungsstarken, flexiblen Systemen zu bewältigen, mit denen sie schneller produktiv arbeiten und Innovationen zügiger realisieren können. Kunden aus einer Vielzahl von Branchen – vom Gesundheitswesen bis zur Automobilindustrie sowie von der Unterhaltungselektronik bis hin zur Teilchenphysik – nutzen die integrierte Hard- und Softwareplattform von NI, um unsere Welt noch lebenswerter zu machen.