



IEC 61499 Tag

Industrielle Beispiele für intelligente Automation verteilter Systeme

23. November 2011-Nürnberg,



IEC 61499 Tag

Technisches Update / Industrielle Anwendungen / Hands-On Erfahrung

Der eintägige Workshop zeigt die IEC61499 am neuesten Stand der Technik. Für ihre Anwender stellt sie die nächste Generation der Steuerungsprogrammierung für industrielle Automation dar. Die IEC 61499 Architektur ermöglicht ein wirklich verteiltes Automationsdesign. Die Intelligenz kann dabei von Anfang an dezentral gestaltet, in Softwarekomponenten eingebettet und frei auf vernetzte Geräte/ Steuerungshardware verteilt werden. Das bedeutet einen wesentlichen Fortschritt gegenüber der heute gängigen verteilten Automation, mit ihrer Feldbusanbindung zu Remote I/Os oder ihrem Informationsaustausch zwischen einzelnen Steuerungen.

Während des Workshops werden Ergebnisse und Erfahrungen in der Umsetzung industrieller Projekte mit IEC61499 Werkzeugen von ISaGRAF (Kanada) und nxtControl (Österreich) sowie Standard-Steuerungshardware von Advantech, Beck, Beckhoff, Siemens, Wago und anderen, präsentiert.

Programm*:

09:30-12:30 Workshop "Industrielle Projekte umgesetzt mit IEC 61499"
12:30-14:00 Mittagszeit "Präsentationen führender Wissenschaftler" (während Buffet);
14:00-16:00 Hands-on Erfahrung mit ISaGRAF und nxtControl Engineering Werkzeugen;

Offene Tür – Teilnehmer können jederzeit kommen und gehen. Um Registrierung wird aber gebeten.

(* Uhrzeiten könnten geringfügig verändert werden)

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Workshop richtet sich an alle Unternehmen, Techniker und Wissenschaftler aus dem Bereich der industriellen Automation. Sie können von den Erfahrungen professioneller Anwender in der Nutzung der IEC 61499 Technologie profitieren.

Kostenlose Registrierung: Bitte registrieren sie sich für den Workshop und für weitere Informationen unter iec61499day@gmail.com

Updates unter: <http://www.ece.auckland.ac.nz/~vyatkin/iec61499/day.pdf>

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

IEC61499 Tag Komitee

Datum

23. November 2011

Uhrzeit

9:00 AM – 16:00 PM

Ort

Messe Nürnberg
Kongresszentrum
Ebene 2 / Raum: Riga
SPS/IPC/Drive

Organisation:

Prof. Valeriy Vyatkin,
University of Auckland,
New Zealand

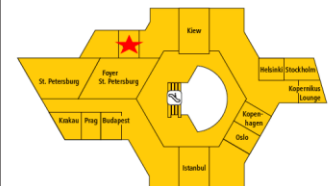
Sponsoren:

ISaGRAF und nxtControl

**kostenlose
Registrierung**

iec61499day@gmail.com

Map: Congress Center Nuremberg-Level 2



22-24 Nov 2011
Nuremberg-Germany

SPS/IPC/DRIVES

Wichtig!

Nach Registrierung unter iec61499day@gmail.com erhalten Sie eine Einladung für die Veranstaltung. Die Eintrittskarte zur Messe ist dabei nicht inkludiert (20 Euro). Eine kostenlose Eintrittskarte für die Messe und das Kongresszentrum erhalten Sie bei Registrierung unter:

http://www.mesago.de/en/SPS/For_visitors/Register_for_your_free_day_ticket/index.htm

Zur Erinnerung – die Veranstaltung findet am 23. November statt!

