

Anmeldung

An: **Cluster Mechatronik & Automation e.V.**
Beim Glaspalast 1, 86153 Augsburg

Online unter:

www.cluster-ma.de/veranstaltungen/

oder

per Fax: +49 (0)821/56 97 97-50

per E-Mail: ruediger.busch@cluster-ma.de

Ich melde mich zum Clusterforum
„Kommunikationstechnologien für die Automatisierung“
am 13. Mai 2014 in Lohr am Main an.

Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens zum 05. Mai 2014 zu. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die nachfolgende Postadresse, soweit keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben wurde. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis zum 05. Mai 2014 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Es gelten die [AGB](#) des Cluster Mechatronik & Automation e. V.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

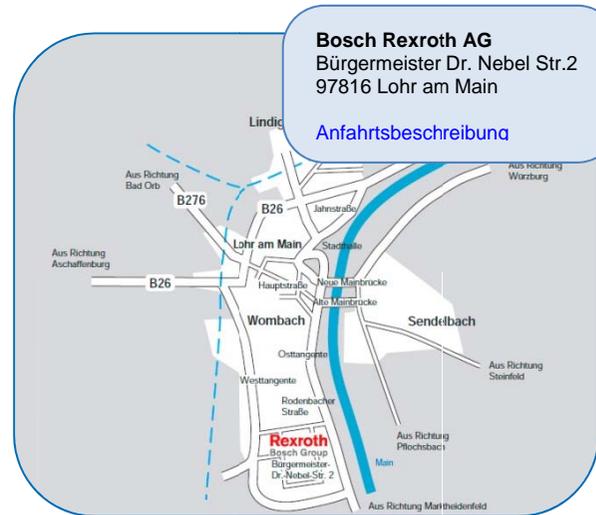
Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

So finden Sie uns



Auf einen Blick

Datum:	13. Mai 2014, 8.30 bis ca.17.30 Uhr
Tagungsort:	Bosch Rexroth AG Bürgermeister-Dr.-Nebel-Str. 2-8 97816 Lohr am Main
Teilnahme- gebühr:	Siehe Übersicht im Innenteil
Zielgruppe:	Entscheider, Softwareentwickler, Projektleiter, etc.
Anmeldeschluss:	05. Mai 2014

**Cluster Mechatronik &
Automation e.V.**
Beim Glaspalast 1
86153 Augsburg

Tel. +49 (0)821/56 97 97-0
Fax. +49 (0)821/56 97 97-50
www.cluster-ma.de



**am 13. Mai 2014 bei der Bosch Rexroth AG
in Lohr am Main**

In Zusammenarbeit mit:



Einladung



Prof. Dr.-Ing.
Gunther Reinhart
Clustersprecher
Mechatronik &
Automation



Prof. Dr.-Ing.
Jörg Franke
Clustersprecher
Mechatronik &
Automation

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Verschmelzen der Automatisierungs- mit der IT-Welt eröffnet erhebliche Vorteile für die wirtschaftliche Herstellung von Kleinserien und individualisierten Produkten. Diese Vernetzung ist die logische Weiterentwicklung der dezentralen Intelligenz im Maschinenbau – und sie verändert aktuell die gesamte Automatisierung.

Mittels Manufacturing Intelligence werden Fertigungsabläufe intelligent geregelt, offene SPS-Schnittstellen ermöglichen Unternehmen, mit nativen Apps den Bedienkomfort von Smartphones und Tablet-PCs auf die Bedienung und Diagnose von Handlingsystemen und Maschinen zu übertragen sowie Intelligenz in Werkstücke zu transferieren.

Engineering Tools erlauben es, zwischen verschiedenen Hochsprachen für die Programmierung zu wählen, Smart Devices in Ihre Automatisierungslösung zu integrieren und individuelle Softwarefunktionen in Echtzeit zu realisieren.

Die Veranstaltung schafft eine Plattform, um gemeinsame Herausforderungen verschiedener Anwendungsgebiete zu identifizieren, diese sowohl aus wissenschaftlicher als auch praxisorientierter Sicht zu diskutieren und Synergien zu erarbeiten.

Einen praxisnahen Eindruck über den Einsatz aktueller Technologien zum Thema erhalten die Teilnehmer im Rahmen einer Besichtigung des Showrooms.

Von einer „Revolution“ im Maschinenbau und der Automation zu sprechen, war nie aktueller als heute.

Überzeugen Sie sich selbst!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart

Prof. Dr. Inf. Jörg Franke

Programm 13. Mai 2014

- 09.00 Uhr Begrüßung**
Dr.-Ing. Wolfgang Horn
Leiter Technik,
Bosch Rexroth AG
Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart
Clustersprecher, Cluster Mechatronik &
Automation
- Block I: Supply Chain und Produktion 2025**
- 09.15 Uhr „Bosch Rexroth auf dem Weg zu Industrie 4.0“**
Dr.-Ing. Wolfgang Horn
Leiter Technik,
Bosch Rexroth AG
- 9.45 Uhr „Industrie 4.0 – Medienhype oder Chance?“**
Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart
Institut für Werkzeugmaschinen und
Betriebswissenschaften *iwb*
Technische Universität München
- 10.15 Uhr „Der Entwicklungspfad zu Industrie 4.0 in der zerspanenden Fertigung“**
Johann Hofmann
Geschäftsbereichsleiter ValueFacturing®,
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
- 10.45 Uhr Kaffeepause**
- 11.15 Uhr „Manufacturing Intelligence and Integration in der Praxis“**
Michael Senger
Senior Global Account Executive,
SAP AG, Walldorf
- 11.45 Uhr „Herausforderungen für Geschäftsmodelle im Kontext Industrie 4.0“**
Prof. Dr. Kathrin M. Möslein
Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik
- 12.15 Uhr Mittagspause**
- Block II: Technologien zur intelligenten Fabrik**
- 13.15 Uhr “Smart Automation” - Demonstration im Showroom**
Klaus Frank
Leiter Produktmanagement, Bosch Rexroth AG,
Lohr am Main

- 14.15 Uhr „Open Core Engineering“**
Norbert Sasse
Leiter Produktmanagement, Bosch Rexroth AG,
Lohr am Main
- 14.45 Uhr „Ohne Engineering 4.0 keine Revolution“**
Rainer Burgard
Strategic Account Management, EPLAN
Software & Service GmbH & Co. KG
- 15.15 Uhr Kaffeepause**
- Block III: Industrie 4.0 in der Praxis**
- 15.45 Uhr „Das intelligente Werkstück“**
Andreas Turk
Manager Automation
Infoteam AG, Bubenreuth
- 16.15 Uhr Bericht aus der Praxis**
- 16.45 Uhr Abschlussdiskussion mit anschließendem „get together“**

Preise

Teilnahmegebühr		
Normalpreis	€ 280,-	Mitglied € 230,-
Anmeldung bis 16.04.14	€ 230,-	Mitglied € 190,-

Alle Preise je Teilnehmer, zzgl. MwSt., inkl. Tagungsunterlagen,
Imbiss und Erfrischungsgetränken