



Fachausstellung

Besuchen Sie die begleitende Ausstellung während der Vortragspausen. Erleben Sie live die Komponenten und Systeme, über deren Einsatz die Referenten berichten.

Diese Unternehmen freuen sich auf Ihren Besuch:

Deutsche Messe Technology Academy GmbH

Favendo GmbH

innogy SE

Perfect Production GmbH

PROTIQ

Resolto Informatik GmbH

Sarissa GmbH

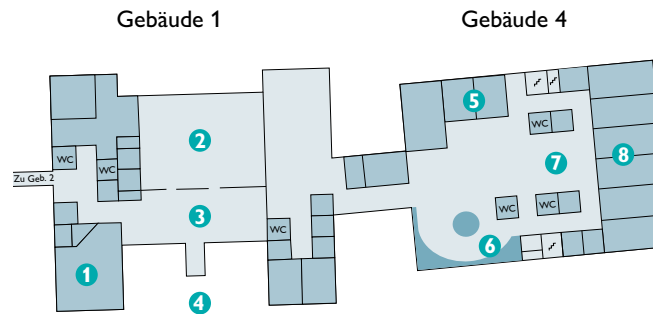
Tridium Europe Limited

Ihre Anmeldung nehmen wir gern elektronisch entgegen:
phoenixcontact.de/icc

Anmeldeschluss: 27. Februar 2018

Gebäudeplan

Veranstaltungsort: Innovation Center Electronics
PHOENIX CONTACT Electronics GmbH
Dringenauer Str. 30, 31812 Bad Pyrmont



- | | |
|--|--|
| 1 Vortragsraum Maxwell | 5 Workshop-Räume |
| 2 Räumlichkeiten der Abendveranstaltung | 6 Showroom |
| 3 Treffpunkt zum Start der Betriebsführungen | 7 Fachausstellung und Catering-Bereich |
| 4 Fahren Sie unsere E-Autos | 8 Vortragsräume |

MNR 52000578/2018-01-16/15 IMA04-17.000.PR4 Printed in Germany © PHOENIX CONTACT 2018



23. Industrial Communication Congress

am 14. und 15. März 2018
in Bad Pyrmont

Die moderne Fabrik: flexibel, sicher, wettbewerbsfähig

In Fertigungsindustrie und Gebäudemanagement ist die Digitalisierung längst eingezogen. Die intelligente Verknüpfung von Gebäude-, Versorgungs- und Produktionstechnik ermöglicht es, Energie- und Ressourcenflüsse effizient zu planen. Doch welche unentdeckten Möglichkeiten der Betriebsoptimierung bietet die intelligente Produktion von morgen in Kombination mit smartem Energie- und Gebäudemanagement?

Diese und weitere Fragen zur industriellen Fertigung stehen auf dem 23. Industrial Communication Congress im Fokus. Die Referenten aus dem Bereich der Fabrikautomation, dem Anlagen- und Maschinenbau und der Software-Entwicklung geben Einblicke in Applikationen von Industrie-4.0-Technologien und wie sie bereits in der Praxis eingesetzt werden. Das Spektrum reicht von Technologien von Assistenzsystemen in der Fertigung über den Ansatz einer offenen Steuerungsarchitektur bei Homag bis hin zu neuen Geschäftsmodellen der bedarfsorientierten Energiebereitstellung bei innogy SE.



Vortragsprogramm

Die Einblicke und Erfahrungen von Planern, Anwendern und Entwicklern stehen auch dieses Jahr wieder im Vordergrund des ICC. Dabei erfahren Sie viele Neuheiten rund um die Themenschwerpunkte:

- Flexible Produktionssysteme
- IT-Security in der Industrie 4.0
- Innovative Technologien für die Fabrikautomatisierung

Die Pausen zwischen den Vorträgen laden zur Diskussion und zum Austausch mit Branchenkollegen ein.



Vorträge

Mittwoch, 14. März 2018



Raum Maxwell

12:00 Begrüßung
Frank Stührenberg, Phoenix Contact GmbH & Co. KG

12:40 Informationen – Staub oder Gold für die Fabrik der Zukunft?
Dr. Frank Possel-Dölken,
Phoenix Contact GmbH & Co. KG

13:20 Mittagspause in der Ausstellung

Vortragsraum Fabrikautomation

14:00 Erfolgsfaktor Industrie 4.0
Kurt Schreier,
Bosch Connected Industry

14:40 Künstliche Intelligenz in Echtzeit und maschinennah
Tanja Krüger, Resolto Informatik GmbH

15:20 Die vernetzte Produktion in der Möbelindustrie auf der Basis einer offenen Steuerungsarchitektur
Ernst Esslinger, HOMAG GmbH

16:00 Kaffeepause in der Ausstellung

16:40 Robotation Academy goes China: IoT und Industrie 4.0 in der Greater Bay Area
Thomas Rilke, Deutsche Messe
Technology Academy GmbH

17:20 Systematische Komplexitätsreduzierung in der Produktion (Prozesse und IT)
Jochen Schumacher, Perfect Production GmbH

18:00 Bustransfer zum Steigenberger Hotel

19:00 Bustransfer vom Steigenberger Hotel zur Abendveranstaltung

19:15 Abendveranstaltung: „Big Dadaismus“
Vince Ebert

22:15 Bustransfer zum Steigenberger Hotel

08:00 Workshop: Lean Thinking

10:00 Betriebsführung

11:30 Kaffeepause in der Ausstellung

Vortragsraum Gebäudetechnik

14:00 Veränderungen des Geschäftsmodells Energie-Contracting im Digitalisierungs-Zeitalter
Dr. Jan Stichtenoth, innogy SE

14:40 Digital Building: Konzeptionelle Reichweite und technische Abbildung am realen Beispiel
Jürgen Treiber und Jochen Weber,
GridProBuilding GmbH

15:30 Kaffeepause in der Ausstellung

16:40 Steigerung der industriellen Performance in mobile world
Stefan Heselschwerdt, Drees & Sommer

17:20 Digitalisierung, Herausforderungen der Wohnungswirtschaft
Klaus Leuchtmann, EBZ Europäisches Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft

Betriebsführung

Building IoT und Industrie 4.0

Mittwoch 10:00 bis 11:30 / Donnerstag 13:30 bis 15:00

Workshop

Lean Thinking – Potenziale der Prozessoptimierung nach Lean Management als Live-Simulation

Mittwoch 08:00 bis 11:30 / Donnerstag 13:30 bis 17:00

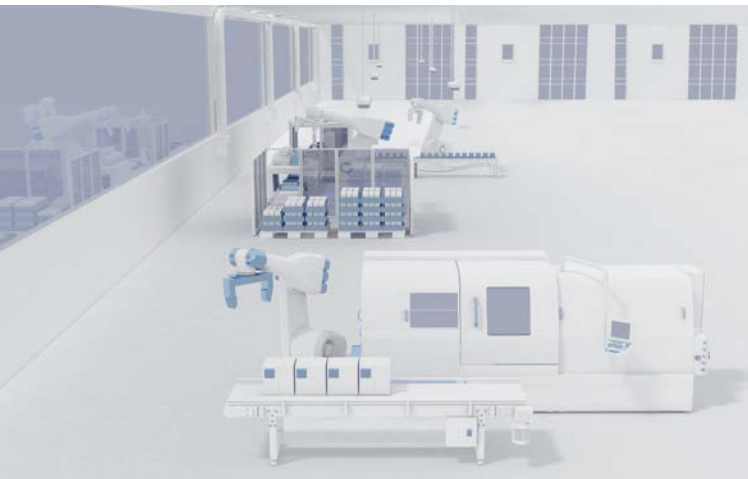
Vorträge

Donnerstag, 15. März 2018

08:30 Bustransfer vom Steigenberger Hotel zur Veranstaltung

Vortragsraum Fabrikautomation

- 09:00 Maschinelles Lernen in der Anwendung**
Jens Eickmeyer,
Fraunhofer Institutsteil für industrielle Automation
- 09:40 On-Premise Fernwartungs-Lösungen für Hersteller und Betreiber**
André Berndt, Propius GmbH
- 10:20** Kaffeepause in der Ausstellung
- 11:00 Industrie 4.0 – von der Vision in die Realität**
Johann Soder, SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
- 12:00 Technologie und Anwendungsbeispiele von Assistenzsystemen in der Produktion**
Volker Jauch, Sarissa GmbH
- 12:40** Mittagspause in der Ausstellung



13:30 Workshop: Lean Thinking

13:30 Betriebsführung



Vortragsraum Gebäudetechnik

- 09:00 Digitalisierung in der Wohnungswirtschaft**
Dietrich Schulz, Vivawest Dienstleistungen GmbH,
Achim Todeskino, Marienfeld Multimedia GmbH
- 09:40 Optimierung der Lebenszykluskosten von Gebäuden – die Gebäudeautomation als wichtiges Betriebsinstrument**
Prof. Uwe Rotermund, Prof. Uwe Rotermund
Ingenieurgesellschaft mbH Co KG
- 10:20** Kaffeepause in der Ausstellung
- 11:00 Brain Buildings, Building Brains – die Favendo PropTech-Lösung am Beispiel Phoenix Contact**
Jan-Marc Raitz, Favendo GmbH
- 11:40 Digitalisierung der Gebäudewirtschaft in der Praxis – von der Planung bis zur Betriebsführung**
Frank Schröder,
Phoenix Contact Electronics GmbH und
Sebastian Palmer,
Phoenix Contact Deutschland GmbH
- 12:40** Mittagspause in der Ausstellung

Rahmenprogramm

Vince Ebert: Mit gesundem Menschenverstand durch die Digitalisierung



Wie wird sich in Zukunft unsere Arbeitswelt verändern?

Werden Computer schon bald intelligenter sein als wir?

Werden sie uns gar beherrschen?

Im Marketing, als HR-Strategie oder in der Produktion – der Begriff „Digitalisierung“ ist mittlerweile überall präsent. Es entsteht das Gefühl, traditionelle Geschäftsmodelle müssten allesamt verändert oder gar eingestampft werden.

Bestsellerautor Vince Ebert rät zu mehr Gelassenheit und räumt in seinem Abendvortrag mit populären Mythen, Heilsversprechen und Horrorvisionen der Geschäftswelt von morgen auf.

Big Dadismus – ein provokanter, lustiger und mutmachender Vortrag in Zeiten der digitalen Hysterie.

Während des ICCs werden Foto- und Videoaufnahmen von der Veranstaltung gemacht. Diese nutzen wir zur internen Dokumentation und für publizistische Zwecke wie Pressemeldungen und die Berichterstattung über den Kongress auf unserer Internetseite sowie für Marketing-Zwecke, z. B. Flyer. Wenn Sie diesbezüglich nähere Informationen wünschen oder mit der Verwendung Ihrer Bilddaten nicht einverstanden sind, melden Sie sich bitte vor der Veranstaltung am Empfang.