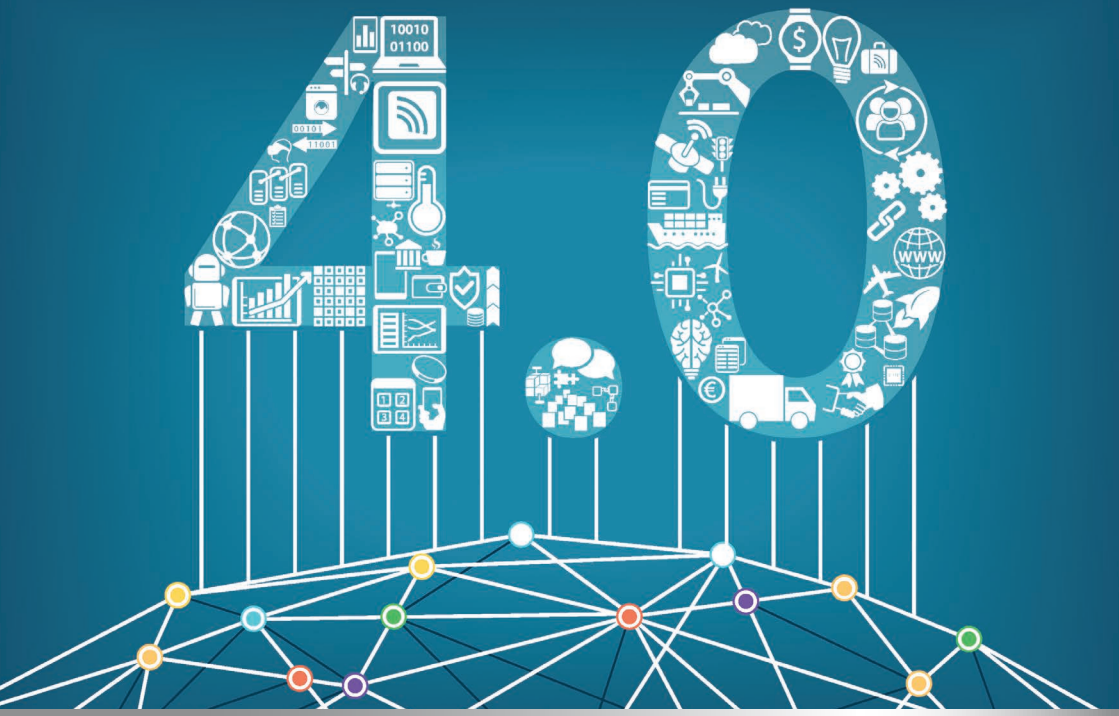
Perfect Production

www.perfect-production.de

Management-Forum

Manufacturing Excellence 4.0

25. & 26. Oktober 2017, Lohr



in Kooperation mit: Rexroth Bosch Group

Manufacturing Excellence 4.0

Erfolgreich auf dem Weg zu Industrie 4.0

Die Digitalisierung im Sinne von Industrie 4.0 bietet Unternehmen ganz neue Möglichkeiten, die Produktivität und Flexibilität des eigenen Unternehmens zu steigern und damit die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Industrie 4.0 ist in der Zwischenzeit nicht mehr nur eine Vision. Viele Unternehmen haben sich bereits auf den Weg gemacht und erste erfolgreiche Projekte gestartet.

Mit der Veranstaltung „Manufacturing Excellence 4.0" möchten wir Führungskräften von Produktionsbetrieben wertvolle Informationen an die Hand geben, damit der Industrie 4.0-Einstieg des eigenen Unternehmens zur Erfolgsgeschichte wird.

Erfahrene Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft stellen Ihnen vor, wie Sie das Thema Industrie 4.0 schrittweise und nachhaltig anpacken können. Dabei wird nicht nur auf die Digitalisierung eingegangen, sondern insbesondere auch auf die Prozesse und den Faktor Mensch.

Ergänzt werden die Expertenvorträge durch eine Praxistour, in der BOSCH Rexroth zeigt, was sie im Bereich Industrie 4.0 bereits umgesetzt haben und welche Zukunftsprojekte geplant sind. Mit einem Praxisworkshop wollen wir endgültig mit dem Vorurteil aufräumen, dass ein Maschinenpark zu alt wäre, um mit Industrie 4.0 zu starten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und die gemeinsame Diskussion der Themen!

J. Schumacher

Jochen Schumacher
Geschäftsführer

Fünf gute Gründe für eine Teilnahme

1. **Industrie 4.0 kompakt:** Erweitern und vertiefen Sie Ihr Wissen rund um Industrie 4.0 in nur 1,5 Tagen.

2. **Best Practice:** Erhalten Sie neue Anregungen und Umsetzungsideen für Ihren Fertigungsalltag / beruflichen Alltag aus erster Hand – auch mit Blick auf Industrie 4.0.

3. **Networking:** Mit Ihrem Besuch erhalten Sie wichtige Impulse, um Ihr persönliches Netzwerk auszubauen. Nutzen Sie die Vorteile einer entspannten Atmosphäre und tauschen Sie sich professionell mit Gleichgesinnten aus.

4. **Know-how aus Wissenschaft und Wirtschaft:** Unsere Referentinnen und Referenten sind anerkannte Experten und Entscheider aus Wirtschaft und Wissenschaft.

5. **Digitale Transformation verstehen**: Digitale Technologien verändern die Art, wie wir arbeiten und leben und bedeuten für Unternehmen große Herausforderungen aber auch Chancen. Diskutieren Sie mit uns im gemeinsamen Dialog die Möglichkeiten für Ihr Unternehmen.

Veranstaltungsorte

Tag 1
25. Oktober 2017

Stadthalle Lohr
Jahnstraße 8
97816 Lohr am Main
www.stadthalle-lohr.de

Tag 2
26. Oktober 2017

Bosch Rexroth AG
Bürgermeister-Dr.-Nebel-Straße 2
97816 Lohr am Main
www.boschrexroth.com

Mittwoch, 25.10.2017

Stadthalle Lohr

10:00 Uhr	Check-in
10:30 Uhr	**Begrüßung und Einführung in das Thema** Jochen Schumacher, Perfect Production GmbH
10:45 Uhr	**Keynote** **Lean 4.0? Chancen und Grenzen einer digitalen Vision** Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Joachim Metternich, TU Darmstadt
11:30 Uhr	**Einstieg in Industrie 4.0 durch systematische Komplexitätsreduzierung (Prozesse & IT)** Jochen Schumacher, Perfect Production GmbH
12.00 Uhr	Mittagsimbiss
13.00 Uhr	**Mit Manufacturing Execution Systemen (MES) in vier Stufen zu Industrie 4.0** Markus Diesner, MPDV Mikrolab GmbH
13.30 Uhr	**Industrie 4.0 Lösungen in der Anwendung** Hans Michael Krause, Bosch Rexroth AG
14.00 Uhr	**IT Shopfloor Solutions – MES Lösungen für die vernetzte Fertigung** Linus Gmeiner, Robert Bosch GmbH (PA-ATMO 1/SGS 22)
14.30 Uhr	**Industrie 4.0 – Datengrab oder Chance** Markus Berghammer, Phoenix Contact
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	**Human Change - Menschen in Veränderungsprozessen** Christian Klipfel, New Search
16.00 Uhr	**Diskussions- und Fragerunde mit den Referenten**
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung
18.00 Uhr	**Gemeinsames Abendessen im Keiler Brauhaus, Lohr**

Donnerstag, 26.10.2017

Bosch Rexroth AG, LoP2 in Lohr

8:00 Uhr	Check-in bei Bosch Rexroth AG im LoP2
8:30 Uhr	**Begrüßung und Vorstellung Bosch Rexroth** **Bereicherung des Produktionssystems durch I4.0-Ansätze** Joachim Hennig, Bosch Rexroth AG
9:00 Uhr	**Guided Industrie 4.0 Tour** **• Station 1:** **Werksführung (Aktueller Status)** **• Station 2:** **Innovation Lab (Zukunftsprojekte)** **• Station 3:** **Der Umbau von Industrie 1.0 zu 4.0 in weniger als einer Stunde** Claus Lau, Bosch Rexroth AG
12.00 Uhr	**Schlusswort** Joachim Hennig, Jochen Schumacher
12.15 Uhr	Mittagsimbiss
13.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Referenten

Prof. Joachim Metternich

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Joachim Metternich ist Leiter des Instituts für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen der TU Darmstadt (PTW). Nach seiner Promotion im Jahr 2001 war er für die Firmen TRUMPF Werkzeugmaschinen, BOSCH und Knorr Bremse jeweils im Umfeld der schlanken Produktion tätig. Am PTW verantwortet er die Themen Produktionsmanagement, schlanke Produktion und Industrie 4.0. Er ist Sprecher des Kompetenzzentrums Mittelstand 4.0 in Darmstadt.

Jochen Schumacher

Jochen Schumacher ist Geschäftsführer der Perfect Production GmbH, einer Unternehmensberatung für produzierende Unternehmen. Zuvor war er in verschiedenen Produktionsbetrieben im In- und Ausland tätig. Er ist Referent auf Seminaren und Autor zahlreicher Veröffentlichungen in der Produktions- und IT-Fachpresse.

Joachim Hennig

Joachim Hennig studierte Maschinenbau an der Universität Stuttgart. Als Werkleiter der Elektronikwerke Lohr und Erbach der Bosch Rexroth AG koordiniert er die Fertigungsaktivitäten des Elektrik- und Elektronikbereiches von Bosch Rexroth. Zuvor war er in bei der Robert Bosch GmbH für verschiedene Fertigungsbereiche und Werke verantwortlich und verfügt damit über umfangreiche Erfahrungen im Bereich Operations.

Markus Diesner

Markus Diesner ist Product Marketing Manager Sales bei MPDV und arbeitet als MES-Experte aktiv in diversen Fachgremien an der Entwicklung und Standardisierung von Industrie 4.0 mit (z. B. VDI, VDMA, MES D.A.CH). Dadurch ist er auch an der Definition von Zukunftsarchitekturen (z.B. RAMI 4.0) beteiligt. Zudem veröffentlicht er regelmäßig Beiträge zum Thema MES und Industrie 4.0 in der Fachpresse sowie in Fachbüchern.

Hans Michael Krause

Hans Michael Krause ist der Leiter des Markt- und Produktmanagements PLC and IoT Systems bei der Bosch Rexroth AG in Lohr am Main. Er ist Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik und Master of Science in Industrial Management. Seine Karriere startete er in Argentinien mit seinem Ingenieurbüro für Automatisierungstechnik. Seit 2007 arbeitet er bei Bosch Rexroth zunächst mit Maschinenbaukunden und FMCG Endkunden im Marktsegment der Verpackungsmaschinen, seit Juli 2017 verstärkt im Bereich der SPS und IoT Lösungen.

Referenten

Linus Gmeiner

Linus Gmeiner tudierte Wirtschaftsingenieurwesen und ist bei Bosch Projektleiter im Bereich IT Shopfloor Solutions mit Schwerpunkten im Bereich Shopfloor Management, sowie Track and Trace. Er begleitet die Konzeption und Umsetzung internationaler Projekte für die vernetzte Fertigung in Werken der Bosch Gruppe und bei mittelständischen Unternehmen. Dabei verfügt er über Erfahrung in verschiedenen Branchen, unter anderem in der Automobil und der Pharmaindustrie.

Markus Berghammer

Markus Berghammer arbeitet seit 2001 bei Phoenix Contact, wo er den vertikalen Markt Factory Automation verantwortet. Nach seinem Studium der Elektrotechnik beschäftigte er sich mehrere Jahre mit der Entwicklung von prototypischen Anwendungen in der Automatisierungstechnik. Seit 1994 war er im Business Development und Vertrieb der Automobilindustrie mit der Entwicklung von Standards mit neuen Engineering Ansätzen befasst.

Christian Klipfel

Christian Klipfel berät bei der Firma New Search Unternehmen in allen Fragen der Eignungsdiagnostik und Personalentwicklung und setzt Entwicklungs-, Change- und Auswahlprozesse um. Als Wirtschaftspsychologe und Coach hat er dabei stets die Entwicklung, Qualifizierung und Persönlichkeit von Führungskräften im Fokus. Er ist dabei sowohl in internationalen Konzernen, als auch bei Hidden Champions unterwegs.

Claus Lau

Claus Lau ist Fertigungsleiter für die Standorte Lohr und Erbach sowie Standortleiter am Werk Erbach der Bosch Rexroth AG. Der gelernte Elektroingenieur begann seine Karriere im Bereich der Magnetkernspeichertechnik und ist seither in der „Digitalen Welt" unterwegs. Nach diversen Projekten und Trainertätigkeiten im In- und Ausland, wechselte er vom Anlagenbau und der Automatisierungstechnik in die Produktion. Schließlich kam er nach längeren Auslandstätigkeiten in Großbritannien und der Tschechischen Republik 2016 als Standortleiter an seine jetzige Wirkungsstätte in den Spessart und den Odenwald. Claus Lau engagiert sich als Vorstandsmitglied in der Industrievereinigung Odenwald und arbeitet aktiv im Mitgliederrat von Hessenmetall mit.

Veranstalter

Der Initiator der Veranstaltung
Die Perfect Production GmbH ist eine Unternehmensberatung für produzierende Unternehmen. Die Berater und Trainer sind Experten in den Bereichen Lean Production, Manufacturing Execution Systeme (MES), Lean Administration, Einführung von Kennzahlensystemen und Continuous Improvement Coaching (CIC). Das Ziel ist die perfekte Produktion mit transparenten, reaktionsschnellen und wirtschaftlichen Prozessen.

Seit dem Start der Aktivitäten im Jahr 2004 begleiten die Experten produzierende Unternehmen der verschiedensten Branchen auf dem Weg zur perfekten Produktion, verschlanken die Prozesse mit Lean Methoden, unterstützen diese mit moderner IT und schaffen damit die Voraussetzungen für die weitere digitale Transformation in Richtung Industrie 4.0. Perfect Production ist Mitglied im Netzwerk Smart Production e.V.

Anmeldung & Teilnahme

Zum Management-Workshop können Sie sich online, per E-Mail oder Fax anmelden. Die Teilnahmegebühr beträgt 495,– EUR.

Frühbucher bis 31.Juli 2017 zahlen 395,– EUR.

Die Gebühren beinhalten Vorträge zum Download, Mittagsimbiss sowie ein gemeinsames Abendessen am 25. Oktober.

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs angenommen. Die Teilnahme ist erst nach erfolgter Bestätigung unsererseits verbindlich. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Anfahrtsskizze zum Tagungsort sowie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Da die Veranstaltung in Zusammenarbeit mit Bosch Rexroth Group (Werk Lohr) stattfindet, behalten wir uns im Falle einer Wettbewerbssituation vor, Teilnehmer von der Veranstaltung auszuschließen. Eine kostenlose Stornierung ist bis zwei Wochen vor Seminartermin möglich. 50 Prozent der Stornokosten bis eine Woche vor Seminartermin, danach die gesamte Teilnahmegebühr. Es besteht die Möglichkeit, eine Ersatzperson zu benennen.

Perfect Production GmbH
Gewerbepark Hardtwald 6, 68723 Oftersheim
Fon +49 6202 9335-550, Fax +49 6202 9335-560
E-Mail info@perfect-production.de, www.perfect-production.de

Perfect Production

www.perfect-production.de

FAX-ANMELDUNG

+49 6202 9335-560

Ich buche verbindlich meine Teilnahme am Management-Forum
Manufacturing Excellence 4.0 – Erfolgreich auf dem Weg zu Industrie 4.0

☐ **am 25. & 26. Oktober 2017, Lohr am Main**
495,– EUR / mit Frühbucherrabatt: 395,– EUR

Frühbucherrabatt gültig bis 31. Juli 2017.
Die Gebühren beinhalten Vorträge zum Download, Mittagsimbiss sowie ein gemeinsames Abendessen am 25. Oktober. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs angenommen. Die Teilnahme ist erst nach erfolgter Bestätigung unsererseits verbindlich. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Anfahrtsskizze zum Tagungsort sowie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Da die Veranstaltung in Zusammenarbeit mit Bosch Rexroth Group (Werk Lohr) stattfindet, behalten wir uns im Falle einer Wettbewerbssituation vor, Teilnehmer von der Veranstaltung auszuschließen.
Eine kostenlose Stornierung ist bis zwei Wochen vor Seminartermin möglich.
50 Prozent der Stornokosten bis eine Woche vor Seminartermin, danach die gesamte Teilnahmegebühr. Es besteht die Möglichkeit, eine Ersatzperson zu benennen.

Firma

Teilnehmer 1 (Vorname / Nachname) | Funktion

Teilnehmer 2 (Vorname / Nachname) | Funktion

Straße | Land / PLZ / Ort

E-Mail | Telefon

Ort / Datum | Unterschrift