



Mehr als 270 Teilnehmer bei der Lean-Konferenz 2015

Lean Konferenz 2017

Lean-Production im Zeitalter von Industrie 4.0

Best Practices aus kleinen, mittleren und großen Unternehmen

- | Arnold AG
- | Audi AG
- | Bosch Rexroth AG
- | Continental Automotive GmbH
- | Festool Engineering GmbH
- | Kessel AG
- | Laser Beam Melting System AG
- | Limtronik GmbH
- | Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
- | Munsch Chemie-Pumpen GmbH
- | Rosenbauer International AG
- | Salt Solutions GmbH

Dienstag, 21. Februar 2017 | 9.00 Uhr
IHK Frankfurt am Main

Lean-Production im Zeitalter von Industrie 4.0

Das perfektionierte Zusammenspiel zwischen Lean und Industrie 4.0 eröffnet neue Ansätze zur Optimierung von Produkten und Prozessen.

Die Frage, wie Industrie 4.0 mit Lean Management zusammenwirken kann, ist deshalb von großer Bedeutung für die Gestaltung einer zukunftsfähigen Produktion.

Die Potentiale der „schlanken Produktion“ sind seit langem bekannt. Gesteigerte Produktivität bei besserer Produktqualität gehen einher mit reduzierten Beständen und kürzeren Durchlaufzeiten. Und das Ganze lässt sich erreichen mit einer Handvoll an Management-Methoden. Auch der Mittelstand nutzt vermehrt diese Lean-Werkzeuge, um die Effizienz im Unternehmen zu erhöhen. So einfach wie es sich anhört, ist es leider nicht. Wie man mit Lean nachhaltig erfolgreich ist, ist – wie bereits in den vergangenen Jahren – zentrales Thema der Lean-Konferenz 2017. Doch damit nicht genug: Denn die Lean-Prinzipien haben technische Unterstützung bekommen. Seit geraumer Zeit dreht sich alles um die digitale Transformation, das Internet der Dinge oder auch Industrie 4.0. Doch was hat „Lean“ mit Industrie 4.0 zu tun?

| Was nutzen die Lean-Prinzipien bei der Einführung von Industrie 4.0?

| Muss ein Unternehmen „lean“ sein, damit Industrie 4.0 funktioniert?

| Ist Industrie 4.0 gar das neue, technische Lean?

Diese und weitere Fragen stehen im Fokus der Lean-Konferenz 2017. Gemäß dem Motto „von Praktikern für Praktiker“ präsentieren die Lean-Verantwortlichen aus Großindustrie und Mittelstand, wie Unternehmen mit schlanker Produktion die digitale Transformation besser meistern als andere.

Weitere Anregungen für professionelle Lean-Konzepte finden Sie in der begleitenden Fachausstellung.





Dr. Thomas Niemann



Brigitte Zypries



Thomas Reichert



Prof. Dr.-Ing. Joachim Metternich



Siri Adolph



Stefan Munsch



Jörg Martin



Christoph Ebert



Marco Okhovat-Esfehani



Thomas Grahl



Klaus Stühling



Tayfun Kaymakci



Gerd Ohl



Dr. Roland Käfer



Arnd D. Kaiser



Gerhard Augstein

09:00 **Registrierung / Eröffnung Fachausstellung**

09:30 **Begrüßung**

Thomas Reichert, Vizepräsident IHK Frankfurt am Main
Brigitte Zypries, Parlamentarische Staatssekretärin des BMWi

09:45 **Keynote: Lean 4.0 – Widerspruch oder geniale Ergänzung?**

Prof. Dr.-Ing. Joachim Metternich, Leiter des Instituts Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW), Technische Universität Darmstadt
Moderation: **Dr. Thomas Niemann**, Stv. Leiter, IHK-Hessen innovativ, Frankfurt

10:30 **Kaffeepause / Fachausstellung**

11:00 Parallele Foren

1a

Moderation: **Siri Adolph**, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt
Dr. Thomas Niemann, IHK-Hessen innovativ, Frankfurt

Kundenindividuelle NC-Programmerstellung und Teilefertigung durch Vernetzung

Stefan Munsch, Geschäftsführer, Munsch Chemie-Pumpen GmbH, Ransbach-Baumbach
Jörg Martin, Leiter Produktion, Munsch Chemie-Pumpen GmbH, Ransbach-Baumbach

Industrie 4.0: Revolution für das Unternehmen oder ein Evolutionschritt innerhalb der Unternehmensentwicklung?

Christoph Ebert, Vorstand, Arnold AG, Friedrichsdorf

12:15 **Mittagspause / Fachausstellung**

13:30 Parallele Foren

2a

Moderation: **Marco Okhovat-Esfehani**, Eisenwerk Hasenclever & Sohn GmbH, Battenberg (Eder)

Eine unerwartete Traumhochzeit – Bosch Production System und Industrie 4.0.

Thomas Grahl, Bosch Production System and Process Management, Bosch Rexroth AG, Lohr am Main

Der Mensch im Mittelpunkt von Industrie 4.0

Klaus Stühling, Leiter Continuous Improvement, Continental Automotive GmbH, Karben

14:45 **Kaffeepause / Fachausstellung**

15:15 Parallele Foren

3a

Moderation: **Tayfun Kaymakci**, Referent Vertrieb und Marketing, Festool Engineering GmbH, Neidlingen

Schlanke Montageprozesse vernetzt mit dem Endkunden – am Beispiel eines Endmontageplatzes für ein Produkt der Sicherheitstechnik

Gerd Ohl, Geschäftsführer, Limtronik GmbH, Limburg

Digitalisierung – Mensch – Kommunikation: Nachhaltigkeit im Fokus

Dr. Roland Käfer, Interim Manager, Laser Beam Melting System AG
Arnd D. Kaiser, Lean-Management-Forscher, Lean-Coach, Lean-Umsetzer

16:30 **Expertendiskussion: Industrie 4.0 – das neue Lean?**

Moderation: **Gerhard Augstein**, SWR

17:30 **Get-together**

1b

Moderation: **Dr. Oliver Köster-Scherger**, TÜV Rheinland AG, Köln

Produktion in der Industrie nach dem Verbrauch steuern

Christian Kosmak, Salt Solutions GmbH, Würzburg

Produktionssteuerung bei der Kessel AG

Renate Tratz, Lean Management, Kessel AG, Lenting



Dr. Oliver Köster-Scherger



Christian Kosmak



Renate Tratz

2b

Moderation: **Jens Thomas Müller**, Lean Experte, Coherent LaserSystems GmbH & Co. KG, Göttingen

Leitgedanken zu einem erfolgreichen Produktionssystem

Frank Göller, Geschäftsführer, Festool Engineering GmbH, Neidlingen

Produktionssystem und digitale Produktion – zwei Bausteine der Audi Smart Factory

Rochus Döll, Leiter Operative Logistik, Audi AG, Neckarsulm



Jens Thomas Müller



Frank Göller



Rochus Döll

3b

Moderation: **Jochen Wenz**, Smiths Group

Mit SAFE zur World Class Performance. Lean-Management und digitale Ansätze in der Sonderfertigung

Claus Moser, Leiter SAFE, Rosenbauer International AG, Leonding

Der Entwicklungspfad zu Industrie 4.0 in der diskreten Fertigung am Beispiel der Maschinenfabrik Reinhausen

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann, Leiter ValueFactoring®, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg



Jochen Wenz



Claus Moser



Dipl.-Ing. (FH)
Johann Hofmann



VERANSTALTER

IHK Hessen innovativ bietet vor allen kleinen und mittleren Unternehmen Informationen, Beratung und Kontakte in den Bereichen Innovations- und Qualitätsmanagement, Forschung und Entwicklung, Technologietransfer und Patente, Produktsicherheit und technologie-orientierte Gründungen sowie Fördermittel für Innovationen. www.ihk-hessen-innovativ.de



Die **Xing-Gruppe Lean for Professionals** versteht sich als erste Anlaufstelle und Treffpunkt für Anwender und Unternehmen, um Problemstellungen und Fragen rund um das Thema Lean branchenübergreifend zu diskutieren. Neben dem Forum im Netz wird ebenfalls die Möglichkeit zum persönlichen Austausch durch gemeinsame Events geboten. www.xing.de

AUSSTELLER



Die **Alphadi Business Academy** ist ein führender Anbieter in Trainings- und Projektkonzepten für Prozessoptimierung. Ein Schwerpunkt unserer Tätigkeit sind Beratungsdienstleistungen in den Bereichen Produktion, Administration, Vertrieb & Marketing. Unser Angebot wird abgerundet durch zertifizierte Abschlüsse in Qualitätsmanagement & Lean Six Sigma. www.alphadi.de



Das **CETPM** ist eine der führenden Organisationen im Bereich TPM, Lean Production, Lean Office und strategische Unternehmensentwicklung. Wir unterstützen Organisationen auf ihrem Weg zu Operational Excellence und entwickeln Menschen durch hochwertige, innovative Weiterbildung, Dienstleistungen und Produkte. Das CETPM bietet mit seinen Lehrfabriken und Lehrbüros einzigartige Lernumgebungen. www.cetpm.de



Das Beste für unsere Kunden. Nach diesem Motto haben im September 2014 drei Beratungs-Unternehmen das Lean Network Institute, Lean Service Institute und Link to Lean die **Experten Allianz** gegründet. Networking wird in der heutigen vernetzten Welt immer wichtiger. Durch unsere Experten-Allianz bieten wir Ihnen optimale und zielgerichtete Beratungsdienstleistung durch Spezialisten aus der Praxis für die Praxis. Der Erfolg unserer Beratung basiert auf unserer Kreativität, unseren innovativen Ideen, unserer Leidenschaft und nicht zuletzt unserer langjährigen Erfahrung aus der Praxis. www.experten-allianz.de



Die **Festool Engineering GmbH** unterstützt und begleitet Sie individuell bei der Verbesserung Ihrer Geschäftsprozesse und Befähigung Ihrer Mitarbeiter. Als Beratungsunternehmen vermitteln wir unser Expertenwissen über hervorragende Abläufe in Produktion, Logistik, Auftragsabwicklung und Administration. Unsere Leistungen umfassen dabei eine zielgerichtete Beratung, bereichsübergreifende Qualifizierungsmaßnahmen und eine ebenso intensive Umsetzungsbegleitung. www.festoolengineering.com



ipro consulting ist „Full Service Partner“ für die Einführung und Optimierung webbasierter Software. Für das Qualitäts- und Lean-Management hat ipro jeweils eine innovative und ausgezeichnete Software-Suite entwickelt. ipro ist als Spin-off des Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) gestartet und mittlerweile über 25 Jahre erfolgreich für alle Branchen tätig. www.ipro-consulting.de



LMX steht für kompetente Beratung, Coaching und Training im Rahmen der Einführung von Lean Management auf Ihrem Weg zu einer Lean Company. Ziel ist die nachhaltige Sicherung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit. Dazu gehören die Überzeugung Ihrer Führungskräfte, die systematische Analyse und Optimierung Ihrer Prozesse über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg sowie ein fundiertes Training und Coaching Ihrer Mitarbeiter. www.lmx.eu



SALT Solutions bietet fertigungsnahe IT-Lösungen mit SAP. Reicht der SAP-Standard nicht aus, gewährleisten hochintegrierte SALT Add-Ons eine optimale Prozessunterstützung. Das SALT Add-On Lean Production ist der erste elektronische Lean-Berater, der PULL-Prozesse bei der Produktionsplanung und -steuerung in SAP ERP ermöglicht. www.salt-solutions.de



NETZWERKPARTNER

Der **Bundesverband mittelständische Wirtschaft (BVMW)** ist ein berufs- und branchenübergreifender, parteipolitisch unabhängiger Interessenverband und die größte freiwillig organisierte unternehmerische Kraft des Mittelstandes in Europa. Er bietet politische Interessenvertretung, sowie Kontaktabahnung und -pflege zur Geschäftsgenerierung. www.bvmw.de



Die **DGQ** ist die Fachgesellschaft für Qualitätsmanagement in Deutschland und hat sich auf den Weg gemacht, darüber hinaus als Aktionsgemeinschaft für Qualität einen Beitrag zu leisten, der deutschen Wirtschaft und Gesellschaft Deutschland wichtige Impulse zu geben. In ihrem QLAB, ihrem Design Thinking Labor, geht sie mit Partnern in kreativer Weise die brennenden Fragen rund um das Thema Qualität an und kreiert neue und innovative Lösungen. www.dgq.de



Die **gfo** ist ein gemeinnütziger Verein, der bereits 1922 in Berlin gegründet wurde. Mitglieder sind Einzelpersonen, Unternehmen und Verwaltungen. Die Vereinsmitglieder und Interessenten aus Wirtschaft, Verwaltung und Wissenschaft teilen Ihre Erfahrungen, lernen voneinander und diskutieren miteinander im Rahmen von deutschlandweit stattfindenden Regionalmeetings, Tagungen und Expertenkreisen. www.gfo-web.de



Die digitale Wirtschaft ist in vollem Gange. **Das Mittelstand 4.0 – Kompetenzzentrum Darmstadt** unterstützt Unternehmen und Handwerksbetriebe mit seinen Angeboten bei der Digitalisierung und Vernetzung ihrer Geschäftsprozesse und ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, die im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird. www.mit40.de



Die Faszination für Technik treibt uns voran: Seit 160 Jahren gibt der **VDI Verein Deutscher Ingenieure** wichtige Impulse für neue Technologien und technische Lösungen für mehr Lebensqualität, eine bessere Umwelt und mehr Wohlstand. Mit rund 155.000 persönlichen Mitgliedern sind wir der größte technisch-wissenschaftliche Verein Deutschlands. Schon immer war der VDI als Denkfabrik für Technik ein wichtiger Wegbereiter technischer Entwicklungen. Unser Technikwissen tragen wir als Sprecher der Ingenieure und als Förderer des Ingenieur Nachwuchses aktiv in die Gesellschaft. www.vdi.de



MEDIENPARTNER

cinevita entertainment steht für unterhaltsame Wissensvermittlung. Wir bereichern Ihre Events, Workshops und Seminare mit Film, Comic und anschaulicher Visualisierung. www.cinevita.de

STUEKREIS DER LEAN KONFERENZ 2017

Siri Adolph, Wolfgang Epp, Tayfun Kaymakci, Christian Kosmak, Dr. Oliver Köster-Scherger, Peter Michael Kurz, Jens Thomas Müller, Dr. Thomas Niemann, Marco Okhovat-Esfehani.

VERANSTALTUNGSORT

IHK Frankfurt am Main
Börsenplatz 4
60313 Frankfurt am Main

ANSPRECHPARTNER

FRAGEN ZUM PROGRAMM

Dr. Thomas Niemann
IHK-Innovationsberatung Hessen
Börsenplatz 4
60313 Frankfurt am Main
Telefon: 069 2197-1562
t.niemann@frankfurt-main.ihk.de

FRAGEN ZUR ANMELDUNG

Rosa Maria Lehr, Gabriele Müller
Telefon: 069 2197-1427/-1426
itb@frankfurt-main.ihk.de

TEILNAHMEENTGELT

Das Teilnahmeentgelt beträgt 249,- Euro

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Online unter www.ihk-hessen-innovativ.de/veranstaltungen/lean-konferenz-2017

