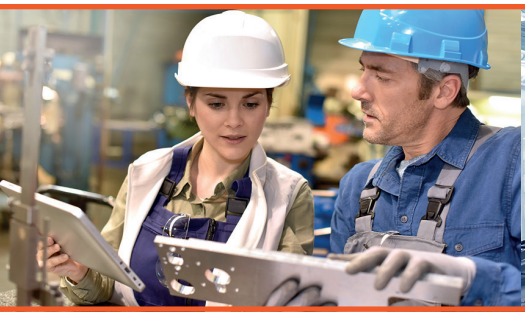
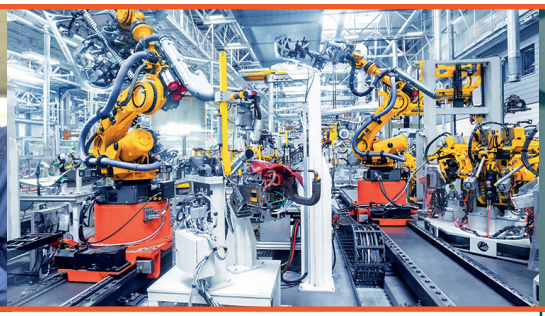
17. Management Circle Jahrestagung

MONTAGE 2018

Erfolgreich produzieren in Deutschland

Ihre Top-Themen:

€ 100,– Frühbucherrabatt bis 30.11.2017

- **Trends**
  Digitalisierung und Automatisierung
- **Roboter**
  Mensch-Roboter-Interaktion und Sicherheitsaspekte
- **International**
  Globales Produktionsnetzwerk vs. Patentschutz
- **Lean**
  Strategie und Industrie 4.0
- **Führung**
  Motivation und Coaching

Montage live: Besuchen Sie ein Erfolgswerk Ihrer Wahl

ASM · Audi · MAN · Technische Universität München

Freuen Sie sich u. a. auf folgende Referenten:

Gunther Böhner
BMW Group (Mini Plant Oxford)

Jörg Cwojdzinski
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Dr. Alexander Keßel
MAN Truck & Bus AG

Johann Kraus
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Dr. Martin Wäldele
Adolf Würth GmbH & Co. KG

20. und 21. Februar 2018 in München

Einführungsseminar: 19. Februar 2018
Lean Tools täglich erfolgreich weiterentwickeln

Vertiefungsseminar: 22. Februar 2018
Lean Management in der Montage

Sponsor: Rexroth Bosch Group
Co-Sponsor: T&O Beratung mit Profil
Veranstalter: MANAGEMENT CIRCLE® BILDUNG FÜR DIE BESTEN

www.montage-tagung.de

Herzlich willkommen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie schaffen Sie es trotz des internationalen Wettbewerbs erfolgreich in Deutschland zu produzieren?
Wie können Sie die Trends Digitalisierung, Robotik und 3D-Druck sinnvoll in die Montage einbinden, um sich wichtige Wettbewerbsvorteile zu verschaffen?
Die Zukunft wird immer mehr zur Realität. So finden sich immer mehr Roboter in den Produktionshallen, die direkt in die Montageprozesse eingebunden sind. Der Einzug der „Industrie 4.0" in die Produktion ist überall spürbar.

Wie erfolgreiche Unternehmen den Schritt in die Zukunft gemacht haben, ohne dabei die Qualität und die Mitarbeiter aus den Augen zu verlieren, erfahren Sie auf unserer Montage 2018.

Neben dem Austausch mit Experten erhalten Sie Anregungen bei unseren Live-Besichtigungen. Sie haben die Auswahl zwischen Werksbesuchen oder einer Laborführung. Hier erhalten Sie die Möglichkeit, die Montage eines Best Practice Unternehmens oder die neuen Erkenntnisse der „Montagetechnik und Robotik" live zu sehen. Nutzen Sie die Jahrestagung, um sich neue Impulse für Ihre tägliche Arbeit zu holen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und spannende Diskussionen mit Ihnen in München!

Ingo Kwoka
Geschäftsführer
SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG

Anne Buslay
Projektmanagerin
Tel.: +49 6196 4722-577
E-Mail: anne.buslay@managementcircle.de

EXPERTENTREFF:
Best Practice-Unternehmen stellen ihre erfolgreichen Strategien und Konzepte vor

SPEZIALISIERUNG:
2 parallele Fachforen für Ihre individuellen Interessenschwerpunkte

PRAXIS:
Erleben Sie Montage live – Wählen Sie aus 3 Top-Werken und der Laborführung

AUSTAUSCH:
Nutzen Sie die Jahrestagung für Erfahrungsaustausch auf hohem Niveau und Networking

Fachbeirat

Wir danken den Montage-Experten aus der Industrie für die Ideen und Anregungen zur „Montage 2018":

„Die Montage 2018 begegnet in diesem Jahr dem überaus wichtigen Thema, wie man die Wertschöpfung am Standort Deutschland erhalten kann. Dazu wird ein inhaltlicher Bogen aufgespannt, der die aktuell relevanten Aspekte vom Lean Management über Digitalisierung und angepasste Automatisierung bis hin zur adaptiven Fertigung aufgreift. Als Teilnehmer der Tagung erhalten Sie Fachbeiträge zu all diesen Themen gesammelt auf einer Veranstaltung und können die neuen Impulse direkt mit den Fachleuten und Entscheidern verschiedenster Branchen sowie Unternehmen in einer angenehmen und kreativen Atmosphäre diskutieren. "

Dr. Stefan Lang
Diehl Aerospace GmbH

„Machen Sie Ihre Montageprozesse fit für die Zukunft! Auf der Basis bekannter aber noch nicht hinreichend genutzter Optimierungsansätze und durch die Verbindung mit neuen Technologien und Führungsansätzen. Die Informationen, Begegnungen und der Austausch auf der Montage 2018 können Ihnen dabei helfen!"

Ingo Kwoka
SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG

„Die Montage 2018 zeigt Ihnen in vielfältiger Weise, wie Sie Ihre Produktion in Deutschland wettbewerbsfähig gestalten müssen und welche Elemente Sie dazu nutzen können. Zudem haben Sie die einmalige Chance TOP-Manager von prämierten Werken hautnah zu erleben und sie auch persönlich zu ihrer Erfolgsstrategie befragen zu dürfen!"

Herbert Klein
Agfa-Gevaert HealthCare GmbH

„Das Thema Industrie 4.0 ist nach wie vor in aller Munde und speziell im Mittelstand, jedoch wird dabei vergessen, das die Basis für die Einführung von Industrie 4.0, die Einführung schlanker Prozesse, also Lean Management ist. Der Versuch einen komplizierten Prozess zu digitalisieren hat das Ergebnis, ein komplizierter digitaler Prozess zu sein. Kommen Sie zur Montage 2018 und lassen Sie sich inspirieren für die Einführung von Industrie 4.0."

Thomas Schneider
SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG

PLENUM

Vorsitzender:

Ingo Kwoka, Gesellschafter-Geschäftsführer, **SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG,** Oldenburg

8.15 Empfang mit Kaffee und Tee,
Ausgabe der Unterlagen der Jahrestagung

9.00 **Eröffnung der Jahrestagung Montage 2018**

9.15 **Was macht die Montage der Zukunft smart?**

- Welchen Einfluss haben Digitalisierung, kollaborative Robotik und andere intelligente Lösungen auf den Montagebetrieb?
- Welche Rolle spielt Lean Management beim Einsatz dieser Innovationen?

Jörg Cwojdzinski,
Vice President,
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG,
München

9.45 **Serienreife in Losgröße 1!
Was der 3D-Druck mit Spotify® zu tun hat**

- Lean Production und 3D-Druck –
  Wie passt das zusammen?
- Einsatzbereiche des 3D-Drucks –
  Vorteile durch die additive Fertigung
- Gute Teile/schlechte Teile –
  Wann macht der Einsatz von 3D Druck Sinn?
- Erfolgsfaktor Umdenken –
  Zusammenspiel zwischen Konstruktion, Fertigung und Montage
- Was bringt die Zukunft? On Demand als Wettbewerbsfaktor

Marcus Schindler,
Leiter Teilefertigung,
Gerhard Schubert GmbH Verpackungsmaschinen,
Crailsheim

10.15 Kaffee- und Kommunikationspause –
Besuch der Fachausstellung

10.45 **Workshop: Simulation Montageflussoptimierung**

Lernen Sie die Lean Prinzipien für die Montage interaktiv in Kleingruppen kennen.

Herbert Klein,
Werksleiter Produktion Peißenberg,
Agfa-Gevaert HealthCare GmbH,
Peißenberg

12.45 Business Lunch –
Besuch der Fachausstellung

13.45 **Pecha Kucha und Podiumsdiskussion**

3 spannende Kurzvorträge mit anschließender Diskussion (20 Folien á 20 Sekunden)

Pecha Kucha 1:

Globale Montage: Lokale Montageteams motivieren durch Learning by Doing

Torsten Büchner,
Geschäftsführer,
Büchner Büro Ressort GmbH,
Aschau

Pecha Kucha 2:

Zentralwerk- und Netzwerkentwicklung durch Rollout Leitprinzipien

Dr. Alexander Keßel,
Leiter Produktion Truck,
MAN Truck & Bus AG,
München

Pecha Kucha 3:

Strategische Produktentwicklung in der Befestigungstechnik und die Absicherung durch Schutzrechte

Dr. Martin Wäldele,
Leiter Forschung und Entwicklung,
Adolf Würth GmbH & Co. KG,
Künzelsau

14.15 **Global Excellence in Operations**

- Vorteile von Vielfalt und Fertigungstiefe/-breite
- „Agile Effektivität" und „effektive Agilität"
- „Kultur isst Strategie zum Frühstück"

Johann Kraus,
Werkleiter Werk Teisnach,
ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG,
Teisnach

14.45 Kurze Vorstellung und Wechsel in die

parallelen Fachforen 1 und 2

FACHFORUM I

Sinnvolle Automatisierung und Digitalisierung

Moderator:
Herbert Klein, Werksleiter Produktion Peißenberg,
Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Peißenberg

15.00 Kamerabasierte Montageassistenzsysteme

- Absicherung der Montagequalität in Montagestationen
- Reduzierung der kognitiven Belastung der Mitarbeiter durch ein Kameraassistenzsystem
- Erfolge durch das Nachrüsten des Kamerasystems
- Einsatzbeispiel an Montagestation und bei der Fließmontage

Walter Kraft, Managing Director,
Drahtzug Stein drahtwaren GmbH & Co. KG, Altleiningen

16.10 Industrie 4.0 im Mittelstand – schneller Wandel jenseits der technologischen Impulse

- Vorteile der Digitalisierung im Mittelstand jenseits von Cobots nutzen
- Hemmnisse der Industrie 4.0 Roadmap gezielt aus dem Weg räumen
- Langfristigen Erfolg trotz schneller Veränderungen schaffen

Roland Grimm, Geschäftsführer,
T&O Unternehmensberatung GmbH, München

Co-Speaker: Marek Borgstedt, Head of Plant Management Geislingen, Head of Plant Management Zuchwil,
WMF Group GmbH, Geislingen und Zuchwil

FACHFORUM II

Mitarbeiter

Moderator:
Ingo Kwoka, Gesellschafter-Geschäftsführer,
SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG, Oldenburg

15.00 Lean – der schwere Weg zur Einfachheit – Erfahrungen aus der Einführung des Konzern Produktionssystems

- KPS als Teil der Unternehmensstrategie
- Was wir bisher gelernt haben!
- Was zu tun bleibt!

Frank Rother, Lean Management Trainer,
Volkswagen AG, Wolfsburg

16.10 Mensch-Roboter-Kollaboration in der Montage – Herausforderungen und Lösungen

- Sicherheitsaspekte bei der Mensch-Roboter-Kollaboration
- Notwendige Schritte vom Engineering bis zur CE-Konformität einer MRK-Anlage
- Beispiele von MRK in der Serienproduktion

Dr. Johannes Kurth, Leiter Engineering Advanced Technology, **KUKA Systems GmbH,** Augsburg

15.30 bis 16.10 Kaffee- und Kommunikationspause – Besuch der Fachausstellung

Wechsel in die Fachforen möglich

16.45 Effizienz und Industrie 4.0 in Produktionsprozessen am Beispiel „Montage BMW Mini Werk Oxford"

- Löst Industrie 4.0 LEAN Production ab?
- Einführung von Industrie 4.0 Lösungen
- Traditioneller Ansatz vs. Start up Ansatz
- Lösungsansatz am Beispiel der BMW Mini Montage auf Grund regionaler Besonderheiten

Gunther Böhner,
Leiter Montage,
BMW Group (Mini Plant Oxford),
Oxford

17.15 Mitarbeitermotivation vom Manager bis zum Montagemitarbeiter am Beispiel des Ford Motorenwerks in Köln

- Werkvision und Führungsversprechen
- Konkrete Maßnahmen
- Vertrauen und Glaubwürdigkeit
- Ebenenübergreifende Kommunikation

Thomas Meyer,
Produktionsleiter Motorenwerk,
Ford-Werke GmbH,
Köln

17.45 Hoshin Kanri vs. Agilität – eine Sache der Herzen

Special

- Ist Lean die Lösung? Von Lean über Kata zum allgemeinen Unwohlsein
- Wie motivieren Sie Menschen, das Unmögliche möglich zu machen? Vom Befehlsempfänger zum Unternehmer
- Und nun? Vom Funken zum Flächenbrand

Anja Horvat,
Internal Consulting und,

Carsten Klages,
Global Change Architect,
Siemens AG Power and Gas,
Berlin

18.30 Zusammenfassung durch den Vorsitzenden und Ende des ersten Tages der Jahrestagung

Abendveranstaltung

Ausklang des ersten Tages der Jahrestagung in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem gemeinsamen Abendessen ein.
Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit den Referenten und Teilnehmern.

Ausführliche Referentenprofile finden Sie unter: **www.montage-tagung.de**

PLENUM

Vorsitzender:

Ingo Kwoka, Gesellschafter-Geschäftsführer, **SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG,** Oldenburg

9.00 Eröffnung des zweiten Tages der Jahrestagung durch den Vorsitzenden Ingo Kwoka

9.15 **Ergonomie und dezentrale Montageassistenz: Wie können IT Lösungen den Mensch unterstützen**

- Die Fit4Ergonomics Checkliste App sichert hohen Ergonomie Standard
- Was bedeutet Varianz und OnePieceFlow für die manuelle Montage
- Anwenderbeispiele für intelligenter Mitarbeiter Assistenz

Denis Barrier,
Leiter Produktmanagement,
Bosch Rexroth AG,
Stuttgart

9.45 **Mobile Roboter-Assistenzsysteme in Fertigung und Montage**

- Vom Industrieroboter zum Roboterassistenten
- Mobile Produktionsassistenzroboter
- Mensch-Roboter-Interaktion
- Beispiele aus der Praxis

Johann Soder,
Geschäftsführer Technik,
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG,
Bruchsal

10.15 Kaffee- und Kommunikationspause – Besuch der Fachausstellung

11.00 **Die „Influencer 2025"**

Special

- Welche Branchen, Produkte und Dienstleister sind die Gewinner der heutigen Zeit?

Kai Arne Gondlach,
Senior Research Fellow,
2b AHEAD ThinkTank GmbH,
Leipzig

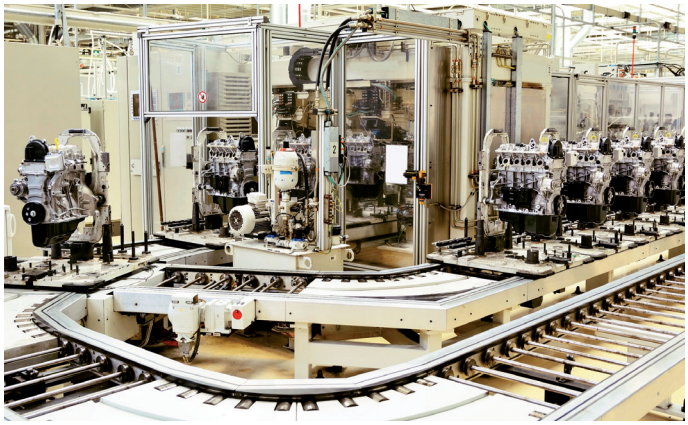
12.00 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

12.15 Business Lunch – Besuch der Fachausstellung

13.30 **Gemeinsamer Transfer vom Charles Hotel zu den Werken**

14.15 Begrüßung, Einführungsvortrag, Werksbesichtigung

Parallele Werksbesichtigungen



16.00 Ende der Werksbesichtigung und Diskussion

16.45 **Transfer von den Werken zum Tagungshotel**

Teilnehmerstimmen zur Montage 2017

„Gute Mischung, auch im dritten Jahr in Folge gut."
M. Kuhn, Siemens AG Healthcare Sector

„Hier konnten sich Gleichgesinnte austauschen und sich gegenseitig Anregungen geben."
K. Berghahn, Kiekert AG

„Die Herausforderungen sind überall ähnlich – die Lösungen in den verschiedenen Unternehmen immer wieder sehr spannend! Der Blick in die Zukunft und in die Digitalisierung waren sehr spannend! Tolle Veranstaltung."
M. Walter, eepos GmbH

„Sehr gute Veranstaltung, mit einem tollen Querschnitt über verschiedene Produktionsbereiche. Sehr gute Plattform, um Kontakte zu knüpfen und Impulse für seine Arbeit und Aufgaben zu bekommen."
M. Kleine, Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Erleben Sie Montage live!

Wählen Sie aus einem der 3 Erfolgswerke bzw. der Laborführung

Werk 1: ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Mit seinen DEK und SIPLACE Produktlinien ist **ASM Assembly Systems** als Tochterunternehmen der ASM Pacific Technology weltweiter Marktführer im Bereich Best-In-Class Druckerrespektive Bestücklösungen für die moderne SMT Elektronikfertigung.

In unserem Münchner Innovations Center, das als Lead Factory für unsere globalen Standorte fungiert, zeigen wir Ihnen, wie wir unter dem Leitsatz „Smart Supply Chain" Produktionszyklen stetig optimieren: basierend auf einem stabilen Lean Management Fundament werden Themen wie Smarte Montage, Automatisierung und Digitalisierung anhand von smarten Werkzeugen, flexiblen Kleinrobotern, autonomer Kanban-Befüllung und geführter Montage in die Tat umgesetzt.

- ✔ Lean Principles mit Industrie 4.0 Fertigungsansätzen
- ✔ Werkerführung über Pick-by-Light und Projektion
- ✔ Erhöhter Automatisierungsgrad durch Einsatz von Robotik

Gesamtsieger „Fabrik des Jahres 2016"

GEO-AWARD-Gewinner „Fabrik des Jahres 2012"

Werk 2: Audi AG

Audi steht für den Markenkern „Vorsprung durch Technik". Ausgezeichnete Qualität, visionäres Design und innovative Technik haben Audi zu einem führenden Hersteller hochwertiger Fahrzeuge gemacht. Mit den Marken Audi und Lamborghini zählt der Audi Konzern seit Jahren zu den erfolgreichsten Automobilunternehmen im Premium- und Supersportwagensegment.

Audi Ingolstadt ist die größte Produktionsstätte des Konzerns und zweitgrößtes Automobilwerk in Europa mit mehr als einer halben Million produzierter Automobile und mehr als 44.000 Mitarbeitern.
Alle 30 Sekunden fährt ein Automobil vom Band, pro Tag sind das mehr als 2.500 Audi Modelle.
Audi Ingolstadt ist weltweit vernetzt und ist das technologische Leitwerk im Konzern. Hier ist der Sitz der Konzernzentrale und der Technischen Entwicklung. In dieser Ideenschmiede entwickeln Audi Ingenieure neue Modelle, erforschen innovative Technologien und entwerfen das spezielle Design.

Werk 3: MAN Truck & Bus AG

Die **MAN Truck & Bus AG** mit Sitz in München ist einer der führenden internationalen Anbieter von Nutzfahrzeugen und Transportlösungen. Als Teil des Geschäftsfelds „Commercial Vehicles" handelt es sich bei MAN Truck & Bus darüber hinaus um den größten Unternehmensbereich innerhalb der MAN Gruppe. Neben den drei Standorten in Deutschland verfügt MAN Truck & Bus noch über weitere Produktionsstätten in Österreich und Polen sowie in Russland, Südafrika, Indien und der Türkei. Dort werden insgesamt 35.865 Mitarbeiter (Stand 2015) beschäftigt und es laufen jährlich mehr als 73.000 Lkw, und 6.300 Einbaumotoren vom Band.

Sieger der Kategorie: Exzellentes Produktionsnetzwerk „Fabrik des Jahres" 2016"

Laborführung: TU München, Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (*iwb*), Themengruppe Montagetechnik und Robotik

Das 1875 gegründete Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (*iwb*) der Technischen Universität München wird von Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart und Prof. Dr.-Ing. Michael F. Zäh geleitet. Die Forschung des *iwb* orientiert sich an drei Ebenen der Produktionstechnik: der Unternehmensplanung und -organisation, den mechatronischen Produktionssystemen sowie den Fertigungs- und Montagetechnologien. Mit zukunftsweisenden, wissenschaftsorientierten Ansätzen einerseits und anwendungsnahen, im Unternehmen direkt implementierbaren Lösungen, andererseits forscht das *iwb* in Grundlagen- und Verbundprojekten sowie in bilateralen Kooperationen mit Industriepartnern.

Die Themengruppe Montagetechnik und Robotik adressiert innerhalb der Produktion die letzte Stufe der Wertschöpfung – die Montage. Dort werden Kosten und Qualität von Produkten maßgeblich beeinflusst. Effiziente Montageprozesse, innovative Anlagentechnik und Montagesysteme sowie der gezielte Einsatz von Industrierobotern sind der Schlüssel zu einer wirtschaftlichen Produktion. Die Forscher und Forscherinnen der Themengruppe Montagetechnik und Robotik arbeiten deshalb an neuen Lösungen für konkrete Problemstellungen in diesen Bereichen.

Der Fokus liegt hierbei insbesondere auf den aktuellen Trends der Produktion in den Bereichen Industrielle Robotik, Cyberphysische Montagesysteme und Batterieproduktion.

Der aktuelle Stand der Forschung

Einführungsseminar 19. Februar 2018

Lean Tools durch tägliche Verbesserung erfolgreich weiterentwickeln

Ihr Seminarleiter:

Marco Kamberg, Partner,
Leadership-Manufaktur, Stuttgart

und

Helge Hanslik, Geschäftsführer,
Lean Partners Projekt Gesellschaft, Hannover

Langfristige Wettbewerbsfähigkeit durch Lean Management sicherstellen

- Innovationen, Game-Changer und ständige Veränderung
- Anforderungen an zukünftig wettbewerbsfähige Unternehmen
- Führungsverhalten im Wandel

Wie Sie die Lean Tools erfolgreich betreiben

- Von der Einführung in den Arbeitsalltag
- Hintergrund der Lean-Tools
- Wie Sie die Lean-Tools erfolgreich im Arbeitsalltag betreiben

Tägliche Verbesserung und Lean Management – Geht das Eine ohne das Andere?

- Auswirkungen von Lean-Management auf den Führungsalltag
- Tägliche Verbesserung durch angepasstes Führungsverhalten
- New-Leadership: Tägliche Verbesserung führen

Prozesse kontinuierlich verbessern – Lean-Leadership live trainieren

Live Simulation

- Prozesse erfolgreich in kleinen Schritten verbessern: Die Verbesserungskata
- Verbesserung erfolgreich führen: Der Coach – Coachingkata
- Coaching-Dialoge üben: Strukturierte Verbesserer – Coach

Erfahrungen aus dem Coach-Alltag – Knackpunkte für die eigene Praxis

Vertiefungsseminar 22. Februar 2018

Lean Management in der Montage

Ihr Seminarleiter:

Ingo Kwoka, Gesellschafter-Geschäftsführer,
SYNCRO EXPERTS GmbH & Co. KG, Oldenburg

Nach einer Einführung in die Grundlagen des Lean Managements erkennen Sie in verschiedenen Simulationsschritten die Auswirkung der Lean-Aktivitäten auf die Montage und auf den Unternehmenserfolg. Nach jeder Simulationsrunde erfolgt eine betriebswirtschaftliche Auswertung sowie die Definition weiterer Verbesserungen und deren Umsetzung inklusive Diskussion und Schlussfolgerungen für die eigene Montage.

Erhalten Sie wertvolle Handlungsanweisungen zur Optimierung Ihrer Montageprozesse.

Einführung Lean-Management in der Montage

- Herleitung des Lean-Ansatzes
- Östliche und westliche Denkweise
- Charakteristik der Montagesysteme
- Wertstromanalyse zur Ist-Aufnahme
- Prinzipien der schlanken Produktion (Montage)
- Wertstromdesign zur Entwicklung der Soll-Situation

Lego-Simulation einer Montage

Lego Simulation

- Produktion im traditionellen System
- Betriebswirtschaftliche Auswertung der Ist-Situation
- Erstellung der Ist-Map mit der Wertstromanalyse
- Durchführung mehrerer Verbesserungsschleifen
- Betriebswirtschaftliche Bewertung der jeweiligen Veränderung
- Abgleich mit der Soll-Map (Wertstrom-Design)

SEMINARZEITEN

Ab 8.00 Uhr Empfang mit Tee und Kaffee, Ausgabe der Seminarunterlagen

Beginn: 8.45 Uhr	Business Lunch: 12.30 Uhr	Ende: ca. 17.30 Uhr

Am Vor- und Nachmittag findet jeweils eine Tee- und Kaffeepause in Absprache mit dem jeweiligen Seminarleiter und den Teilnehmern statt.

Fachausstellung und Medienpartner

Sponsor:

Bosch Rexroth ist einer der weltweit führenden Spezialisten für Antriebs- und Steuerungstechnologien. Unter der Marke Rexroth entstehen maßgeschneiderte Lösungen zum Antreiben, Steuern und Bewegen. Das Unternehmen bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebe und Steuerungen, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik aus einer Hand.
Im Internet: **www.boschrexroth.de**

Co-Sponsor:

T&O Unternehmensberatung
Wir verbinden Technik, Organisation und Menschen

T&O vernetzt seit über 25 Jahren Technik, Organisation und Menschen. Als kompetenter und persönlicher Partner in den Bereichen Lean Management, Fabrik- und Büroplanung sowie Industrie 4.0 profitieren unsere Kunden von unserer ausgewiesenen und langjährigen Expertise.
Im Internet: **www.tundo.de**

Ausstellung + Sponsoring

Nutzen Sie als Anbieter oder Dienstleister den exklusiven Rahmen dieser Jahrestagung zur Demonstration Ihrer Stärken und knüpfen Sie Branchenkontakte durch attraktive Ausstellungsflächen.

Für nähere Informationen zu den Ausstellungskapazitäten sowie der Entwicklung Ihres individuellen Präsentationskonzeptes stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Sprechen Sie mich an!

Florian Best
Sales Manager
Tel.: +49 6196 4722-679
E-Mail: florian.best@managementcircle.de

Aussteller:

eepos entwickelt und fertigt seit 2006 den umfangreichsten am Markt verfügbaren Aluminium-Systembaukasten für innovative Krane, Hubachsen und Mediensäulen. Damit werden u. a. Krananlagen aufgebaut, deren verklemmungsfreier Leichtlauf für größtmögliche Ergonomie und Energieeffizienz sorgt.
Im Internet: **www.eepos.de**

Mit **Kärcher Lean Consulting** bieten wir Ihnen neben unseren bekannten Produkten auch Schulungen und Beratungsleistungen zu Lean Production. Durch unsere Kompetenz aus 16 Jahren praktischer Umsetzung und der Beratung von 20 Produktionswerken weltweit, unterstützen wir Sie effektiv dabei, Verschwendung zu eliminieren und Ihre Durchlaufzeiten, Bestände und Kosten nachhaltig zu senken.
Im Internet: **www.kaercher.de/lean-consulting**

INDIVIDUELLE BETRIEBSAUSSTATTUNG – UND ZWAR GÜNSTIG

Effizienz-Profis wissen: Mit **NeoLog** optimieren Sie – egal ob Produktion oder Logistik. Beratung, Planung, Training und Produktlösungen: Alles aus einer Hand – von NeoLog, Ihrem Partner für Prozessoptimierung und Arbeitsplatzausstattungen. Sie finden bei NEOLOG alles, was Sie im Alltag beschäftigt, wenn Lean und 5S auf der Tagesordnung stehen.
Im Internet: **www.neolog.info**

Die **Sarissa GmbH** entwickelt, produziert und vertreibt Positionserkennungs- und Assistenzsysteme zur Qualitätssicherung von Handarbeitsprozessen. Durch millimetergenaues Identifizieren, Lokalisieren und Positionieren der Hände und handgeführter Werkzeuge werden komplexe Handarbeitsprozesse fehlerfrei. Das perfekte Poka-Yoke während der Wertschöpfung erfüllt selbst die höchsten Qualitätsansprüche der Luft- und Raumfahrtindustrie.
Im Internet: **www.sarissa.de**

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG ist ein weltweit wachsendes Unternehmen mit mehr als 330 Mitarbeitern an 7 Standorten. Mit modularen Signalsäulen hat das Unternehmen einen Industriestandard etabliert. Heute liefert WERMA optische und akustische Signalgeräte sowie verwandte Systeme zur Prozessoptimierung für die Industrie und Logistik. Weltweit einzigartig werden nun Signalsäulen miteinander vernetzt.
Im Internet: **www.werma.com**

Anmeldung/Kundenservice

Telefon: +49 6196 4722-700
Fax: +49 61 96 4722-999
E-Mail: anmeldung@managementcircle.de
Internet: www.montage-tagung.de
Postanschrift: Management Circle AG
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.
Telefonzentrale: +49 6196 4722-0

MONTAGE 2018 SYNCRO

Bitte wählen Sie nach Ihren Wünschen 02-8551/02-84462/02-84463

- ❑ Ich nehme an **allen Tagen der Montage 2018** teil (19. bis 22. Februar 2018 in München)
- ❑ Ich nehme an **der Jahrestagung Montage 2018** teil (20. und 21. Februar 2018 in München)

Ich nehme an **einem der Seminare der Montage 2018** teil

- ❑ Lean Tools erfolgreich weiterentwickeln (19. Februar 2018)
- ❑ Lean Management in der Montage (22. Februar 2018)

Bitte senden Sie mir Informationen über
❑ **Kooperationsmöglichkeiten** ❑ **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**

■ Veranstaltungsort

The Charles Hotel
Sophienstraße 28, 80333 München
Tel.: +49 1805 123380, Fax: +49 89 544555-2000
E-Mail: reservations.charles@roccofortehotels.com

Zimmerreservierung
Für unsere Teilnehmer der Montage 2018 steht im Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.

Mit der Deutschen Bahn ab € 99,– zur Veranstaltung.
Infos unter:

www.managementcircle.de/bahn

DB

■ Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für die Jahrestagung „Montage 2018" beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Abendveranstaltung und der Dokumentation € 2.095,–. Die eintägigen Seminare kosten jeweils € 1.295,–. Bei Buchung von drei Tagen (Vorabseminar und Jahrestagung oder Jahrestagung und Vertiefungsseminar) beträgt die Teilnahmegebühr € 2.795,–. **Sie sparen € 600,–!** Bei Buchung von vier Tagen (Vorabseminar, Jahrestagung und Vertiefungsseminar) beträgt die Teilnahmegebühr € 3.385,–. **Sie sparen € 1.300,–!** Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass.** Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Datenschutzhinweis
Die Management Circle AG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die bei Ihrer Anmeldung erhobenen Angaben für die Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote zur Weiterbildung auch von unseren Partnerunternehmen aus der Management Circle Gruppe per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem telefonisch und per E-Mail über unsere interessanten Weiterbildungsangebote, die den vorher von Ihnen genutzten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn, unter datenschutz@managementcircle.de oder telefonisch unter + 49 619 4722-500 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen.

€ 100,– Frühbucherrabatt bis 30.11.2017

1
Name/Vorname
Position/Abteilung

2
Name/Vorname
Position/Abteilung

3
Name/Vorname
Position/Abteilung

10% PREISNACHLASS AB DEM 3. TEILNEHMER

Firma
Straße/Postfach
PLZ/Ort
Telefon/Fax
E-Mail
Datum Unterschrift
Ansprechpartner/in im Sekretariat
Anmeldebestätigung bitte an Abteilung
Rechnung bitte an Abteilung
Mitarbeiter: ❍ BIS 100 ❍ 100–200 ❍ 200–500 ❍ 500–1000 ❍ ÜBER 1000

A/UR/K