



Perfect Production

People, Lean & IT

Die perfekte Produktion 4.0

Lean & Digitalisierung erfolgreich einsetzen

15. Oktober 2020

Porsche Zentrum
Leipzig



28. Januar 2021

Autostadt
Wolfsburg



20. Oktober 2020

BMW Welt
München



Agenda

9:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung**

Einführung in das Thema Perfekte Produktion 4.0

- Die Herkunft von Industrie 4.0
- Die wichtigsten Kernaussagen
- Die Chancen

Die Bausteine auf dem Weg zur perfekten Produktion 4.0 Vorstellung – Praxisbeispiele – Erfolgsfaktoren – Nutzen

Baustein 1: Wertstromanalyse 4.0

- Schnelle Ermittlung des Status-Quo
- Potenziale und Handlungsbedarfe in Produktion, Administration und IT
- Sensibilisierung der Mitarbeiter für Veränderungen

Baustein 2: Lean Production

- Lean Production als Voraussetzung für Industrie 4.0
- Arbeitsplatz, Maschine und Gesamtprozess
- Stufenmodell zur sukzessiven Entwicklung in Richtung Industrie 4.0

12:00 Uhr **Mittagsimbiss**

13:00 Uhr **Baustein 3: Digitalisierung / MES**

- Wichtige Methoden zur Darstellung, Klassifizierung und Bewertung der aktuellen IT-Landschaft
- Systematische Reduzierung der IT-Komplexität
- Stufenmodell zur sukzessiven Entwicklung der IT-Landschaft zur IT-Zielarchitektur
- Manufacturing Execution Systeme (MES) und IoT-Gateways als Basis für Industrie 4.0 (vertikale und horizontale Integration)
- Lösungen für Datenerfassung, Produktionsplanung, Instandhaltung, Werkzeugmanagement, Qualitätsmanagement, Intralogistik, Werkerassistenz, etc.
- Praktische Tipps zur Lastenhefterstellung und Ausschreibung

Baustein 4: Lean Administration

- Systematische Verschlinkung der administrativen Prozesse
- Horizontale und vertikale Integration von Planung, PLM, Datenmanagement, Produktion, etc.
- Stammdatenqualität als Voraussetzung für digitale Planungsprozesse
- Stufenmodell zur sukzessiven Entwicklung in Richtung Industrie 4.0

Baustein 5: Reportingsystem / KPIs

- Aufbau eines prozessorientierten Reportingsystems
- Effektives Shopfloor Management mit KPIs
- Vom Shopfloor Board zum digitalen Kennzahlen Cockpit
- Stufenmodell zur sukzessiven Entwicklung in Richtung Industrie 4.0

15:30 Uhr

Handlungsempfehlungen für einen erfolgreichen Start

- Erfolgsfaktoren im Veränderungsprozess
- Vorstellung und Diskussion verschiedener Roadmaps zum Einstieg in Industrie 4.0

16:00 Uhr

Exklusive Erlebnisführung

17:00 Uhr

Ende

Referenten



Jochen Schumacher

studierte Elektrotechnik und Betriebswirtschaft. Er 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.



Jürgen Rieger

studierte Produktionstechnik mit Schwerpunkt Logistik. Als Senior Berater der Perfect Production GmbH begleitet er viele mittelständische Betriebe fachlich und als Projektleiter auf deren Weg zur perfekten Produktion. Er verfügt über langjährige Industrie-Erfahrung und ist Six Sigma Black Belt sowie Lean Production Expert (RWTH). Herr Rieger ist Co-Autor des Fachbuchs „Die perfekte Produktion“.

Der Veranstalter

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).



Wir denken ganzheitlich.



Wir geben Orientierung.



Wir konzipieren und implementieren.



Wir vermitteln Wissen.

News

Informationen von Perfect Production per E-Mail!

Um Sie über Neuigkeiten der Perfect Production GmbH per E-Mail zu informieren, benötigen wir Ihre Einwilligung.

Bitte bestätigen Sie uns Ihr Einverständnis unter folgendem Link:

<https://www.perfect-production.de/contact/opt-in-ppg>



Abonnieren Sie uns auch auf:



Ihr Ansprechpartner

Frau Ramona Zax
Eventmanagerin



Perfect Production

People, Lean & IT

Perfect Production GmbH

Gewerbepark Hardtwald 6
68723 Oftersheim

Fon +49 6202 9335-550

Mobil +49 171 9731497

Fax +49 6202 9335-560

E-Mail info@perfect-production.de

www.perfect-production.de



Gemeinsam gegen Corona

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

im Rahmen der notwendigen, vorgeschriebenen Dokumentationen füllen Sie bitte dieses Formular aus und halten Sie sich bitte ausnahmslos an alle geltenden Hygienevorgaben! Sie bestätigen mit Ihrer Unterschrift, nachfolgende Maßgaben verstanden zu haben und diese einzuhalten.

- mich an alle Vorgaben der Hygieneordnung zu halten
- in den letzten 14 Tagen keinen wissentlichen Kontakt zu COVID-19 oder anderen mit Infektionskrankheiten (z. B. Influenza oder weitere) positiv getesteten Personen gehabt zu haben
- derzeit keinerlei typischen Erkältungssymptome zu haben (Halskratzen, Halsschmerzen, Husten, erhöhte Temperatur, Abgeschlagenheit, Kopf- und Gliederschmerzen)
- bei nachträglichem Auftreten von Symptomen oder Kenntnis des Kontaktes zu positiv getesteten Personen (bis 14 Tage nach Besuch) umgehend die Perfect Production zu informieren

Hiermit bestätige ich meine Teilnahme am Management-Forum –

„Die perfekte Porduktion 4.0“ am:



15. Oktober 2020

Porsche Zentrum Leipzig



20. Oktober 2020

BMW Welt München

Name/Vorname*

Telefonnummer

E-Mail Adresse*

Unterschrift*

Hiermit bestätige ich, dass meine Daten auch nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist für eine Kontaktaufnahme gespeichert werden dürfen.