

Seminar

Nachhaltige Optimierung Ihrer
Wertschöpfungskette

Produktionsplanung und Supply Chain Management



Die Top-Themen:

- Anpassung ihrer Organisationsprozesse an kurze Durchlaufzeiten
- Ausrichtung ihres ERP-Systems auf zukünftige Anforderungen
- Potenzialerkennung und Nutzung in der Supply Chain
- Senkung der Bestandskosten in der Auftragskette
- Strategische Steuerung ihres Logistiknetzwerkes
- Prozesskennzahlen und Controlling für eine effektive Lieferkette

Termine und Orte

30. und 31. Januar 2024
Freising

28. und 29. Mai 2024
Online

24. und 25. September 2024
Frankfurt am Main

21. und 22. Januar 2025
Karlsruhe

Checklisten zur Umsetzung von
Verbesserungsmaßnahmen

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH), Dipl.-Ing.
(FH) Alexander Ottmann,
Geschäftsführer, Alexander Ott-
mann Unternehmensberatung,
Mannheim



Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/02SE049
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154



Bildquelle: industrieblick – fotolia.com

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

In konzentrierter Form werden die Kernaufgaben und Funktionen wie z.B. die Materialbedarfsplanung und Anforderungen an ein effektives Produktionsplanungssystem zusammengefasst und an Fallbeispielen durchgearbeitet. Sie erlernen, den Einsatz eines Planungssystems mit und ohne IT-Unterstützung einzuschätzen. Sie lernen die unterschiedlichen Planungsansätze für Materialien und Baugruppen kennen, Sie erfahren die Planungsprozesse für Fertigungskapazitäten und Ressourcen. Weiterhin wird der Abgleich mit den Finanzmitteln durch eine integrierte ERP-Software dargestellt.

Die Anforderung an ihr Unternehmen besteht in der kosten-effektiven Erfüllung individueller Varianten. Transparente Planung und Gestaltung der kaufmännischen und technischen Prozesse erfordern ein angepasstes Planungssystem in der Fertigung. Wie die Planung sicherstellt, dass das Material fließt und nicht liegt, ist Kernpunkt in diesem Seminar. Eine flussorientierte Gestaltung der Fertigungsprozesse und ein darauf angepasstes Planungs- und Steuerungsinstrumentarium wird an praktischen Fallstudien erläutert und von den Teilnehmern durchgeführt.

Sie erarbeiten sich während des Seminars einen Maßnahmenkatalog für Ihre eigenen Planungsvorhaben, der Ihnen Schritt für Schritt bei der Umsetzung der Seminarinhalte im eigenen Unternehmen hilft.

Zielgruppe

- Technische Planung, Arbeitsvorbereitung
- Technische Auftragsabwicklung, Prozessoptimierung
- Produktion, Fertigungssteuerung und Supply Chain Management
- Einkauf, Materialwirtschaft und Disposition

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH), Dipl.-Ing. (FH) Alexander Ottmann, Geschäftsführer, Alexander Ottmann Unternehmensberatung, Mannheim



Herr Ottmann ist seit 1990 als selbständiger Berater mit den Beratungsschwerpunkten Business Process Reengineering und Lean Management in der Fertigungsindustrie tätig. Seine Spezialgebiete sind Kapazitätssteigerungsprojekte, Rationalisierungsmaßnahmen und Prozessoptimierungen im Maschinenbau und in der Prozessindustrie. Außerdem verfügt er über Erfahrungen in der Konzepterstellung, Einführung und Umstellung von ERP-, und Logistik-Softwarepaketen in nationalen und internationalen Projekten. Durch die Verbindung der praktischen Beratungs- und Trainertätigkeit steht den Teilnehmern ein Maximum an Informationsdichte und Praxiswissen bereit.



Weitere interessante Veranstaltungen

Wertstromdesign zur Effizienzsteigerung

16. und 17. April 2024, Frankfurt am Main

16. und 17. Juli 2024, Online

15. und 16. Oktober 2024, Fürth

Grundlagen Produktionscontrolling

21. und 22. Mai 2024, Online

24. und 25. September 2024, Stuttgart

20. und 21. Januar 2025, Frankfurt am Main

Seminarinhalte

1. Tag 09:00 bis 17:00 Uhr

2. Tag 09:00 bis 17:00 Uhr

» Betriebliche Vernetzung und Planung

- Der Bedarf kommt vom Markt
- Verknüpfung betriebswirtschaftlicher und technischer Prozesse in der Planung
- Auftragsarten: Serien-; Lager- und Auftragsfertigung
- Die Produktionsplanung im Mittelpunkt
- Der Planungskreislauf mit Rückkopplung und Kontrolle
- Charakterisierung der Planungsebenen im Unternehmen

» Kernaufgaben und Funktionen der Produktionsplanung

- Produktionsprogrammplanung
- Produktionsbedarfsplanung
- Eigenfertigung und Steuerung
- Fremdfertigung und Steuerung

» Querschnittsaufgaben

- Angebotsstellung
- Auftragsabwicklung
- Abgrenzung Einzel- und Serienfertigung
- Lagerwesen
- PPS-Monitoring und Controlling

» Von der Datenbasis zum Know-how-Pool

- Anforderungen an die Datenkonsistenz
- Stammdaten und Bewegungsdaten
- Verantwortlichkeiten der Daten
- Potenziale in ihrer Datenbasis

» Produktionsmanagementsysteme

- Ganzheitliche Vernetzung
- MRP, MRPII und Closed Loop
- Potenziale in der Wertschöpfungskette
- Materialfluss und synchrone Produktion – Optimierungsansätze
- „Schlanke“ Produktionssysteme für eine schlanke Supply Chain/ Lieferkette

» IT-gestützte Funktionen und Systeme

- Anforderungen an ein PPS / SCM-System
- Integration der Partner in die Supply Chain
- ERP-Trends
- SCM Erfolgsfaktoren

++ Anhand eines Videobeispiels (Produktionsprozess aus einem Produktionsunternehmen) werden die Anforderungen an den Einsatz eines (IT-) Planungssystems praktisch geübt.

» Wissenstransfer

Durch Aufgreifen und Analysieren individueller betrieblicher Situationen der Teilnehmer werden Lösungsalternativen diskutiert und durch praktische Erfahrungen des Referenten ergänzt. Die gezeigten Abläufe sowie das erforderliche Umfeld in der Fabrik werden analysiert und Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet (Gruppenarbeit) und präsentiert.

++ Fallstudien:

- Mehrstufiger Planungsprozess
- Bestandshöhenberechnung in Abhängigkeit von Losgrößen
- Praktischer Vergleich von Dispositionsverfahren
- Ermittlung des Sicherheitsbestandes



Sie erhalten Antworten auf diese Fragen

1. Warum steigen meine Bestände stetig an?
2. Welche Methoden gibt es zur Optimierung meiner Planung?
3. Wie hoch ist mein idealer Sicherheitsbestand?
4. Wo liegen noch ungenutzte Potenziale in meiner Wertschöpfungskette?
5. Was kann ich tun, um die Effizienz meiner Planung zu steigern?



Seminar:
Produktionsplanung und Supply Chain Management

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum.de/
02SE049

Methoden und
Instrumente zur
Steigerung Ihrer
Wertschöpfung.

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar			
☐ 30. und 31. Januar 2024 Freising (02SE049058)	☐ 28. und 29. Mai 2024 Online (02SE049704)	☐ 24. und 25. September 2024 Frankfurt am Main (02SE049059)	☐ 21. und 22. Januar 2025 Karlsruhe (02SE049060)
EUR 1.790,-	EUR 1.790,-	EUR 1.790,-	EUR 1.790,-

www

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet:
www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Freising: München Airport Marriott Hotel, Alois-Steinecker-Str. 20, 85354 Freising, Tel. +49 8161/966-0,
E-Mail: info@munch-airport-marriott.de

Online: online, Tel. +49 211/6214-201, E-Mail: wissensforum@vdi.de

Frankfurt am Main: Relixa Hotel Frankfurt am Main, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt am Main, Tel. +49 69/95778-0,
E-Mail: frankfurt.main@relixa-hotel.de

Karlsruhe: Leonardo Hotel Karlsruhe, Ettlinger Str. 23, 76137 Karlsruhe, Tel. +49 721/3727-0,
E-Mail: info.karlsruhe@leonardo-hotels.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

