

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

- 21. und 22. Januar 2025
Karlsruhe
- 13. und 14. Mai 2025
Online
- 15. und 16. September 2025
Nürnberg
- 18. und 19. November 2025
Online

Checklisten zur Umsetzung von
Verbesserungsmaßnahmen

Ihre Seminarleitung

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

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 kosteneffektiven 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

10. und 11. Februar 2025, Leverkusen
20. und 21. Mai 2025, Frankfurt am Main
01. und 02. Oktober 2025, Düsseldorf
03. und 04. Februar 2026, Online

Grundlagen Produktionscontrolling

06. und 07. Mai 2025, Freising
16. und 17. September 2025, Hamburg

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



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			
<input type="checkbox"/> 21. und 22. Januar 2025 Karlsruhe (02SE049060)	<input type="checkbox"/> 13. und 14. Mai 2025 Online (02SE049061)	<input type="checkbox"/> 15. und 16. September 2025 Nürnberg (02SE049062)	<input type="checkbox"/> 18. und 19. November 2025 Online (02SE049063)
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/

Veranstaltungsorte

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

Nürnberg: Congress Hotel Mercure Nürnberg an der Messe, Münchener Str. 283, 90471 Nürnberg, Tel. +49 911/9465-0,
E-Mail: h2924@accor.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/datenschutz-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.

