

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

15. und 16. Februar 2022  
Nürnberg

02. und 03. Mai 2022  
Online

05. und 06. Juli 2022  
Hamburg

12. und 13. September 2022  
Online

Checklisten zur Umsetzung von  
Verbesserungsmaßnahmen

## Ihre Seminarleitung

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH), Dipl.-Ing.  
(FH) Alexander Ottmann,  
Geschäftsführer, Alexander Ott-  
mann Unternehmensberatung,  
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 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](mailto:inhouse@vdi.de)  
**Herr Heinz Küsters**    
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: [kuesters@vdi.de](mailto: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

07. und 08. Februar 2022, Düsseldorf  
27. und 28. April 2022, Wien

#### Grundlagen Produktionscontrolling

05. und 06. April 2022, Düsseldorf  
13. und 14. Juni 2022, Form eines Online-Seminars

## 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?



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](mailto:wissensforum@vdi.de)  
[www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de)

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

Seminar			
<input type="checkbox"/> 15. und 16. Februar 2022 Nürnberg (02SE049052)	<input type="checkbox"/> 02. und 03. Mai 2022 Online (02SE049701)	<input type="checkbox"/> 05. und 06. Juli 2022 Hamburg (02SE049053)	<input type="checkbox"/> 12. und 13. September 2022 Online (02SE049702)
EUR 1.590,-	EUR 1.590,-	EUR 1.590,-	EUR 1.590,-

Z1H02EM38

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](http://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/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort(e)**

**Nürnberg:** Congress Hotel Mercure Nürnberg an der Messe, Münchener Str. 283, 90471 Nürnberg, Tel. +49 911/9465-0, E-Mail: [h2924@accor.com](mailto:h2924@accor.com)

**Form eines Online-Seminars:** online, Tel. +49 211/6214-201, E-Mail: [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de)

**Hamburg:** Leonardo Hotel Hamburg City Nord, Mexikoring 1, 22297 Hamburg, Tel. +49 40/63294-0, E-Mail: [info.hamburgcitynord@leonardo-hotels.com](mailto:info.hamburgcitynord@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](http://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-Probenmitgliedschaft 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](mailto: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](http://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.

