



Optimale Arbeitsvorbereitung in Produktion & Fertigung

Erhöhen Sie Reaktionsfähigkeit und Durchsatz
ihrer Fertigung – Bei gleichzeitiger Senkung der
Betriebskosten

18. und 19. November 2021

Sie haben die Wahl:
Teilnahme entweder ONLINE
oder bei uns vor Ort:

VDI Haus, Hamletstr. 11, Stuttgart

Auch als
Inhouse-Seminar.
Fordern Sie ein
Angebot an!



Optimale Arbeitsvorbereitung in Produktion & Fertigung

Seminarinhalte auf einen Blick

- › Ziele und Aufgaben der Arbeitsvorbereitung
- › Die Rahmenbedingungen der Leistungserstellung
- › Die Arbeitsvorbereitung als Controlling der innerbetrieblichen Supply Chain
- › Materialfluss und Fertigung im Kundentakt
- › Das ganzheitliche Arbeitsvorbereitungskonzept
- › Erfolgsfaktoren und Praxistipps
- › Abgerundet wird das Training durch Übungen und Fallbeispiele aus der betrieblichen Praxis

Ihr Nutzen

- › In diesem Seminar zeigen wir Ihnen die einzigartige Verknüpfung von klassischen Methoden der Materialdisposition und der Produktionsplanung & -Steuerung mit Lean- und Engpassmanagement auf.
- › Nach der praxisorientierten Veranstaltung werden Sie die Arbeitsvorbereitung mit anderen Augen sehen: Als zentrales operatives Organ innerhalb Ihrer Supply Chain mit einem klaren Plan, mit Engpässen umzugehen (Engpassmanagement) und Liegezeiten sowie unnötige Bestände zu vermeiden (Lean Thinking).

Zielgruppen

- › Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung, (Material-) Disposition, Produktion, Materialwirtschaft und Einkauf
- › Produktions- und Werksleiter, Geschäftsführer



Sven Herges

Moderne, „schlanke“, Produktionsplanungs- und -Steuerungskonzepte vereinfachen dabei nicht nur die Arbeitssteuerungsaufgaben, sondern wirken sich darüber hinaus direkt auf das Betriebsergebnis des Unternehmens aus.

Ziel ist es, die Reaktionsfähigkeit sowie den Durchsatz der Fertigung zu erhöhen, gleichzeitig die Betriebskosten zu senken und die (Umlauf-) Bestände zu optimieren. Ein optimaler Informationsfluss sowie die zielorientiert angewandten Organisationsformen der Fertigung sind für eine solche marktsynchrone Produktion unabdingbar.

Dieses Seminar zeigt Ihnen hierzu bewährte und neue Methoden und Werkzeuge zur Optimierung der Arbeitsvorbereitung auf, vergleicht mögliche Lösungen und stellt schrittweise Ausbaustufen vor. Mit Hilfe von Best Practice Beispielen wird Ihnen anschaulich und praxisorientiert Nutzen und Notwendigkeit der einzelnen Methoden zur Fabrikplanung, Materialdisposition und zur Produktionsplanung und -Steuerung vermittelt. Sie erhalten einen vollumfänglichen Überblick über die Systematik, Stärken, Schwächen und den sich daraus ergebenden Anwendungsfeldern von klassischen und modernen Dispositions- sowie Produktionsplanungs- & Steuerungsmethoden.

Nach dem Seminar wissen Sie, unter welchen Voraussetzungen und wie Sie die einzelnen Methoden zielgerichtet in Ihrem Betrieb einsetzen können.

Sven Herges

Sven Herges

Ihr Referent

Sven Herges, Wirtschaftsingenieur B.Sc., Logistik- Fachwirt (TÜV) Berufserfahrung in Beschaffungslogistik, Produktionslogistik und Supply Chain Management (Automotive); Beratungserfahrung in Automotive, Industrie und Handel

Weitere Seminare finden Sie
unter: www.vdi-bildung.de

Fortbildung mit Qualität
Zertifiziert nach AZAV





Seminar-Programm

18. November 2021, Beginn: 9.00 Uhr

Ziele und Aufgaben der Arbeitsvorbereitung

- › Produktionsplanung, -steuerung und -kontrolle
- › Marktsynchrone und flexible Produktion sicherstellen
- › Brücke zwischen Konstruktion, Produktion, Logistik
- › Die Arbeitsvorbereitung als Informationsdrehscheibe
- › Organisation der Arbeitsvorbereitung

Die Rahmenbedingungen der Leistungserstellung

- › Organisationsformen der Fertigung und Montage: Werkstatt-, Gruppen- und Fließfertigung
- › Merkmale, Vor- und Nachteile der Fertigungsprinzipien
- › Einfluss auf Durchlauf-, Transport- und Liegezeiten

Die Arbeitsvorbereitung als Controlling der innerbetrieblichen Supply Chain

- › Praxis-Kennzahlen für die Arbeitsvorbereitung
- › Durchlaufzeiten, Auslastung, Termintreue und (Umlauf-) Bestände planen, kontrollieren und steuern
- › Wirksame Kommunikation an den Schnittstellen
- › Durchgängiger Datenfluss mit klaren Zuständigkeiten

Ende des 1. Seminartags gegen 17.00 Uhr



Seminar-Programm

19. November 2021, Beginn: 8.00 Uhr

Materialfluss und Fertigung im Kundentakt

- › Von der Mittelfristplanung zur Feinplanung
- › Das Dilemma der Disposition
- › Materialbedarf: Auftrags-, bedarfs- und verbrauchsgesteuerte Materialdisposition
- › Produktionsplanungs- und Steuerungsverfahren (PPS)

Das ganzheitliche Arbeitsvorbereitungskonzept

- › Sachzwangorientiertes (engpassorientiertes) Management
- › Optimized Production Technology mit der Constant Work-in-Progress-Steuerung (ConWIP)
- › Engpässe und Bestände managen statt Termine jagen
- › Arbeitsvorbereitung als Innovationstreiber

Erfolgsfaktoren und Praxistipps

- › Erprobte Hebel für die Arbeitsvorbereitung um den Durchsatz zu steigern, Bestände zu optimieren und Kosten zu senken
- › Ausbaustufen zur schrittweisen Optimierung

Abgerundet wird das Training durch Übungen und Fallbeispiele aus der betrieblichen Praxis

Ende des Seminars gegen 17.00 Uhr



Änderungen am Inhalt und Ablauf des Seminars bleiben vorbehalten.

Preise & Anmeldung

2-tägiges Seminar „Optimale Arbeitsvorbereitung in Produktion & Fertigung“:

Seminarpreis	1.230,00 €
Seminarpreis VDI-Mitglieder	1.050,00 €

Preisvarianten in Abhängigkeit vom Anmeldedatum finden Sie auf unserer Website.

Jeweils inklusive Teilnahmezertifikat, Seminarunterlagen (Ordner oder PDF) und, bei Präsenzteilnahme, mit ganztägiger Verpflegung.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie **Online- oder Präsenzteilnahme** wünschen.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung:

VDI Württembergischer Ingenieurverein
 Hamletstraße 11, 70563 Stuttgart
 Tel: 0711 13163-10 // Fax: 0711 13163-60
 Web: www.vdi-fortbildung.de
 E-Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de

Wir bestätigen Ihre Anmeldung innerhalb von 5 Werktagen.

Aktuelle Hygienestandards im VDI-Haus: www.bit.ly/hygiene

Hinweis zur Durchführungsart

Unsere Veranstaltungen werden in der Regel im Format Online und Präsenz angeboten. Abhängig vom Buchungsverhalten und den Rahmenbedingungen behalten wir uns das Recht vor, das Veranstaltungsformat zu wechseln, bzw. einzuschränken.

Hinweise zum Online-Seminar

Sie erhalten die Zugangsdaten zum Online-Seminar einige Tage vor der Veranstaltung. Grundvoraussetzungen zur Teilnahme sind ein Internetanschluss, ein Computer/Tablet und ein (Handy-) Headset. Eine Webcam wäre sehr wünschenswert, ist aber nicht zwingend.

Datenschutzhinweis: Mit Buchung des Online-Seminars erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihr Name/Ihre E-Mail-Adresse ggfs. zur weiteren Organisation an den Referenten übermittelt werden.

Hinweis zum Präsenz-Seminar

Veranstaltungsort: VDI-Haus, Hamletstr. 11, 70563 Stuttgart

Rechnung

Die Rechnung senden wir Ihnen 8 bis 10 Werktage vor Seminarbeginn zu. Der Seminarpreis wird mit dem Erhalt der Rechnung fällig.

Stornierung der Anmeldung

Bei Abmeldungen bis 10 Werktage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 120,- Euro. Nach diesem Termin ist der volle Seminarpreis fällig. Fällt ein Seminar aus unvorhersehbaren Gründen aus, benachrichtigen wir Sie umgehend und nennen Ihnen, falls möglich, einen Ersatztermin. Auf Wunsch bekommen Sie den bereits bezahlten Seminarpreis zurückerstattet.

Fax: (0711) 1316360

Anmeldung zum Hybrid-Seminar Optimale Arbeitsvorbereitung in Produktion & Fertigung

18. und 19. November 2021 (Kurs-Nr.: W21.30111.W2)

* Herr/Frau, Titel

* Vorname

* Name

* Firma

Funktion / Jobtitel

Abteilung / Bereich

* Straße, Nr./Postfach

* PLZ, Ort

* Telefon

* E-Mail

* Teilnahme: Online Präsenz

* Pflichtfelder

Seminarpreis 1.230,00 €

Seminarpreis VDI-Mitglieder 1.050,00 €

| VDI | | | | | | | | | |

VDI-Mitgliedsnummer

Hinweis zum Datenschutz:

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen finden Sie im Internet
unter: www.vdi-fortbildung.de/datenschutz



Kontakt
Marlene Waltl
Tel. 0711 13163-10

Jetzt ganz einfach Ihren Seminarplatz sichern!

Ihre Anmeldemöglichkeiten

- › per E-Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de
- › per Fax: 0711 13163-60
- › im Umschlag: an untenstehende Adresse senden,
dazu bitte die Rückseite ausfüllen
- › per Internet: www.vdi-bildung.de

Verein Deutscher Ingenieure
Württ. Ingenieurverein
Hamletstr. 11
70563 Stuttgart

