

Production Planning & Scheduling Practice

Machbare Pläne für Ihre Produktion



Ziel des Seminars

Innerhalb des Production Planning & Scheduling erfolgt die Auftragsfeinplanung für einzelne Werke oder Fertigungsbereiche. Das Ergebnis ist der Maschinenbelegungsplan. Ziel ist die optimale Auslastung der Kapazitäten und die Einhaltung der Kundentermine.

Die Zielstellung des Seminars ist die Vermittlung fortgeschrittener Methoden und Verfahren zur Auftragsfeinplanung wie sie in modernen ERP und APS – Systemen zum Einsatz kommen. Dabei werden sowohl infinite als auch finite Planungsansätze diskutiert. Da es sich bei dieser Problemstellung um klassische Optimierungsprobleme handelt, werden auch entsprechende Heuristiken und die „lineare Optimierung“ als Lösungswege besprochen.

Didaktisches Konzept

Das Erlernen neuer Methoden und Verfahren gelingt am besten, wenn die Wirkung dieser praktisch erlebt werden kann. Daher ist dieses Seminar in die Bestandteile der methodischen Wissensvermittlung und der praktischen Anwendung in Form von Planspielen gegliedert. Innerhalb der Planspiele erfolgt jeweils eine kurze Einweisung in die Aufgabenstellung, die Durchführung und eine Besprechung der Lessons Learned.

Zielgruppe:

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Supply Chain Management, Supply Chain Planung, Logistik, Logistik-Management, Logistik-Planung, Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und –steuerung, Fertigungsplanung und –steuerung.

Inhalt:

- Einführung in das Production Planning & Scheduling
 - Einordnung PP&S in die APS-Planungssystematik
 - Heuristiken im Bereich der Reihenfolgeplanung
 - Lineare Optimierungsmodell bei der Reihenfolgeplanung
- 1. Planspiel: Bildung optimale Auftragsreihenfolgen
 - Einweisung in das Planspiel
 - Durchführung
 - Debriefing
 - Lessons Learned



Planspiel

- Methoden und Verfahren der Kapazitätsplanung
 - Infinite vs. finite Planung
 - Heuristiken im Bereich der Kapazitätsplanung
 - Lineare Optimierung zur Lösung kapazitiver Probleme
- 2. Planspiel: Kapazitätsmanagement
 - Einweisung in das Planspiel
 - Durchführung
 - Debriefing
 - Lessons Learned
- Zusammenfassung des Seminartages



Planspiel

Dauer: 1 Tag

Termine : 27. März 2020, München
15. Mai 2020, Köln
04. Juni 2020, Frankfurt am Main

Preis: 1.295,00 EUR pro Person zzgl. MwSt.

Frühbucherrabatt: 10% (bis 8 Wochen vor Termin)

Referenten: Herr Uwe Detroy – Heidelberger Druck AG
und Herr Michael Ferger Six Sigma Europe GmbH

Anmeldeformular auf S.2 oder unter www.six-sigma-europe.com

Anmeldeformular

per Fax an: +49.221.77109.31
per Mail an: office@six-sigma-europe.com

Kontaktadresse:

SIXSIGMA Europe GmbH
Theodor-Heuss-Ring 23
50668 Köln
Tel. +49221-77109 560

	1. Teilnehmer	2. Teilnehmer -10% *	3. Teilnehmer -10% *
Name/Vorname	_____	_____	_____
Position	_____	_____	_____
Firma	_____	_____	_____
Straße/Postfach	_____	_____	_____
PLZ/Ort	_____	_____	_____
Telefon/Fax	_____	_____	_____
E-Mail	_____	_____	_____
Datum	_____	_____	_____
Unterschrift	_____	_____	_____
Ansprechpartner	_____	_____	_____

Rechnungsanschrift: _____

Anmeldung für folgende Trainings:		
Training	Termin	Ort

Weitere Informationen

* ab dem 2. Teilnehmer reduziert sich der Preis um 20 %, unabhängig vom Frühbucherrabat

Zahlungsbedingungen: Die Teilnahmegebühr entsteht durch die Anmeldung. Sie ist sofort nach Erhalt der Rechnung zu begleichen.

Stornierungen: Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von € 150,- erhoben. Erfolgt die Stornierung später, müssen wir leider 50 % der Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Anstelle eines angemeldeten Teilnehmers kann selbstverständlich auch eine Ersatzperson benannt werden.

Bei einer Seminarabsage seitens Six Sigma Europe, zum Beispiel wegen Erkrankung des Referenten, wird die Seminargebühr voll rückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen.