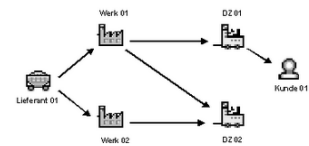
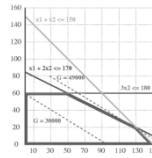
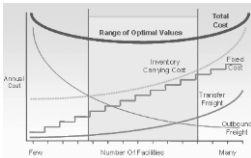


Design for Supply Chain

Strategische Lieferkettengestaltung



Ziel des Seminars

Das Seminar vermittelt die notwendigen Kenntnisse zur Gestaltung von Lieferketten. Zu den Gestaltungsbereichen gehören Lokationen von Fabriken und Lagern, Transportwege innerhalb der gesamten Lieferkette sowie die jeweils notwendigen Kapazitäten. Die Teilnehmer erlernen die Anwendung grundlegender Verfahren zur Problemlösung wie z. B. die Lineare Optimierung, Heuristiken, etc. Auch die Bereitstellung der benötigten Basisdaten zur Anwendung der o. g. Verfahren ist Teil des Seminars. Nach dem Seminar sollen die Teilnehmer in der Lage sein, die Lieferkette Ihres eigenen Unternehmens zu beurteilen und strukturelle Schwächen herauszuarbeiten. Ebenso sollen die Teilnehmer mit diesem Seminar in die Lage versetzt werden, im Rahmen der strategischen Planung die wesentlichen beeinflussenden Faktoren für die zukünftige Gestaltung / Veränderung der Lieferkette Ihres Unternehmens zu erkennen um daraus Maßnahmen zur Weiterentwicklung abzuleiten.

Didaktisches Konzept

Während der beiden Seminartage werden die angesprochenen Themenbereiche an einem mitlaufenden Übungsbeispiel trainiert. Hierbei wird vielfach auf von uns entwickelte Excel-Anwendungen zurückgegriffen, welche dem Teilnehmer auch nach dem Seminar zu Verfügung stehen.

Zielgruppe:

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Supply Chain Management und Logistik.

Inhalt:

- Einführung
 - Was ist Supply Chain Design (SCD)
 - Nutzen des Supply Chain Designs
 - Gestaltungsbereiche
 - Beeinflussende Faktoren
 - Anwendungsbeispiele für das Supply Chain Design
- Typologisierung und Entwurf von Supply Chains
 - Funktionale Kriterien
 - Strukturelle Kriterien
 - Charakterisierung der IST-Supply Chain
 - Beurteilung der Entwicklung der beeinflussenden Faktoren
 - Szenarienbildung
 - Mitlaufendes Übungsbeispiel

▪ Grundlegende Verfahren zur Problemlösung

- Aufgabe des Operations Research
- Lineare Optimierung
- Heuristische Lösungsansätze
- Praktische Anwendung
- Anwendung dieser Verfahren in MS-Excel

▪ Benötigte Basisdaten und deren Ermittlung

- Bedarfsentwicklung (Primärbedarf)
- Beschaffungskosten
- Logistikkosten, Kosten der Lagerhaltung
- Eröffnungs-/Schließungskosten

▪ Lokationsprobleme

- Die Problemstellung
- Zuordnung von Lieferanten zu Werken
- Zuordnung von Distributionszentren zu Werken
- Zuordnung von Kunden zu Distributionszentren
- Mitlaufendes Übungsbeispiel

▪ Transportoptimierung

- Die Problemstellung
- Simplex-Methode
- Nord-West-Ecken-Methode
- Vogel's Methode
- Mitlaufendes Übungsbeispiel

▪ Kapazitive Fragestellungen

- Die Problemstellung
- Mathematische Formulierung
- Bestimmung von Produktions- und Lagerkapazitäten
- Bestimmung von Transportkapazitäten
- Mitlaufendes Übungsbeispiel

▪ In- oder Outsourcing

- Strategische Überlegungen
- Gründe und Formen des Outsourcings
- Kosten des In- / Outsourcings
- Nutzwertanalyse

Dauer: 2 Tage

Termine: 01. – 02. Juli 2020, München
26. – 27. Oktober 2020, Köln

Preis: 1.995,00 EUR pro Person zzgl. MwSt.

Frühbucherrabatt: 10% (bis 8 Wochen vor Termin)

Anmeldung auf Seite 2 oder www.six-sigma-europe.com

Auch als Inhouse-Training möglich
Preis für Inhouse-Training auf Anfrage.

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	3. Teilnehmer
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

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.