

BSCM - BASICS of SUPPLY CHAIN MANAGEMENT Trainingsinhalte

Einführung in Supply Chain Management

- Definition und Aufgabe des Supply Chain Managements
- Konflikte in der Supply Chain
- Kategorisierung von Produktionsprozessen

Bedarfsprognose

- Bedarfscharakteristiken
- Bedarfsvorhersagetechniken
- Kontrollmechanismen in der Bedarfsvorhersage

Produktionsprogrammplanung

- Produktionsstrategien
- Entwicklung eines Absatz- und Produktionsplans
- Ressourcenplanung
- Produktionsplan
- Available to Promise - ATP

Materialbedarfsplanung

- Materialbedarfsplanungsprozess
- Stückliste und Stücklistenkonzepte
- Umsetzung des Materialbedarfsplans

Kapazitätsmanagement und Fertigungssteuerung

- Kapazitätsdefinitionen
- Kapazitätsplanungskonzepte
- Kapazitätsbedarfsplanung
- Fertigungssteuerungsplanung und Auftragseinlastung

Bestandsmanagement

- Aufgaben von Beständen
- Bestandskosten
- Einfluss von Beständen auf die Finanzkennzahlen des Unternehmens
- Bestandsumschlag
- Bestellmengenbestimmung (inkl. EOQ - wirtschaftliche Bestellmenge)
- Bestellpunktverfahren
- Permanente Inventur

Physische Distribution

- ABC Analyse
- Warehouse Management
- Distributionsbedarfsplanung

Total Quality Management

- Qualitätskosten
- Problemlösungsmethoden
- KAIZEN & Waste Elimination

JIT & Lean Manufacturing

- Lieferantenauswahl und -strategien
- Pull Systeme & Kanban
- Fertigungsinsel
- Total Productive Maintenance
- Rüstzeitenreduzierung und Flexibilitätskonzepts

Engpasstheorie /

Theory of Constraints (TOC)

- Engpassmanagement
- Durchflussmaximierung

APICS develops the internationally recognized education programs

CPIM - Certified in Production & Inventory Management and **CSCP - Certified Supply Chain Professional**.

The **PMI PRODUCTION MANAGEMENT INSTITUTE** is **APICS authorized educational partner** and trains and supports the APICS education for major industrial organisations including 3M, Adidas, Altana, Baxter, BASF, Biogen Idec, Bosch, Celestica, CSL Behring, DOW, Delphi, Dupont, Dynamit Nobel, Eurocopter, Faurecia, Flextronics, Hettich, IBM, Johnson Controls, JT International, Lear, Merck, Novartis, Philips, Robust Plastik, Roche, Rolls Royce, Sanofi-Aventis, SAP, Siltronic, Synthes, Tenneco Automotive, Tridonic, TYCO, Valeo, Volvo, Wavin, Weleda.