

GRUNDLAGENSCHULUNG PPS

BESCHREIBUNG

Die Produktionsplanung und -steuerung bildet heute nach wie vor den Kern eines jeden Industrieunternehmens. Im Vordergrund steht die Optimierung des gesamten Produktionssystems. Produktionssysteme beschreiben die ganzheitliche Produktionsorganisation und beinhalten die Darstellung aller Konzepte, Methoden und Werkzeuge, die in ihrem Zusammenwirken die Effektivität und Effizienz des gesamten Produktionsablaufes ausmachen.

Dieser Kurs bietet Ihnen eine fundierte, praxisnahe Einführung, so dass Sie in der Lage sind, sich in diesem komplexen Thema zurechtzufinden und ein kompetenter Ansprechpartner zu werden.

INHALT

- Grundlagen der PPS
 - Sie könne die Eingliederung der Planung in der SCM aufzeigen und erklären
 - Sie erkennen den Sinn und Zweck, die Ziele und Aufgaben der Planung und können diese einer nicht-Fachperson vermitteln
 - Sie können die Schnittstellenfunktion der PPS beschreiben und in die Praxis transferieren
 - Sie erkennen im Zieldreieck «Leistung, Qualität, Kosten» die Schwierigkeiten der Planung
- Produktionsplanung
 - Sie nennen die Funktionen und den groben, theoretischen Ablauf der PPS
 - Sie können eine Übersicht der PPS aufzeigen
 - Sie kennen die Grundlagen der Auftragsabwicklung und erkennen deren Schnittstellen
 - Die Kapazitätsterminierung und deren Methoden sind Ihnen ein Begriff
- Produktionssteuerung
 - Sie kennen die grundlegenden Gedanken der Produktionssteuerung
 - Sie beschreiben die Wichtigkeit der Auftragsüberwachung und den daraus folgenden Nutzen
 - Sie können auf Basis der Leistungsmessung und Erhebung von Fortschrittskennzahlen einen Nutzen für Ihre tägliche Arbeit ziehen

VORAUSSETZUNG

Tätigkeit im Bereich der Produktionsplanung und –steuerung sowie Bereiche mit Schnittstellen zur Produktionsplanung und –steuerung.

ZIELGRUPPE

Mitarbeitende welche in den Bereichen der SCM Wertschöpfungskette tätig sind

Projektleiter und Projektmitarbeiter in Projekten zur Gestaltung von Lieferketten

Vor- und Nachgelagerte Funktionen zur PPS

LERNZIELE

Sie können die Produktionslogistik in die Unternehmenslogistik einordnen und die Ziele und Aufgaben der Produktionsplanung und –steuerung darlegen. Die Grundfunktionen und den Ablauf der Produktionsplanung und –steuerung können Sie erläutern und typische Aufgaben und Ergebnisse des Auftragsabwicklungsprozesses beschreiben