

Effektive Auftrags- und Terminplanung in Logistik und Fertigung.

Effektive Auftrags- und Terminplanung in Logistik und Fertigung.



Seminar



3 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 42202

Stand: 01.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/42202>

Kunden wollen immer schneller und in kürzerer Zeit termintreu beliefert werden. Unternehmen müssen deshalb extrem flexibel reagieren. Eine effektive Termindisposition und Auftragssteuerung mit einer ziel- und kostenoptimierten Reihenfolgeplanung ist deshalb unabdingbar.

Nutzen

- Sie wissen wie die Kernkompetenzen Terminplanung, Produktions- und Beschaffungslogistik, sowie Planung und Steuerung ERP-/MES-gestützt, zu einem äußerst effektiven Instrument der Lieferservice-Verbesserung mit niederen Beständen, kurzen Durchlaufzeiten, hoher Flexibilität und Termintreue kostenoptimiert eingerichtet werden kann.
- Sie sind in der Lage Ihre Auftrags- und Terminplanung optimal gestalten und Kundenaufträge schneller und flexibler bearbeiten.
- Sie gewährleisten durch gesteigerte Flexibilität in Ihrer Logistikplanung eine schnellere Bearbeitung von Eilaufträgen.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte der Bereiche Auftragsabwicklung, Materialwirtschaft, Disposition, Produktions- und Beschaffungslogistik, Arbeitsvorbereitung, Planung und Steuerung sowie Supply-Chain-Verantwortliche, die das Managen ihrer Aufträge wesentlich verbessern wollen.

Inhalte des Seminars

1. Prozessorientierte Auftrags- und Terminplanung

- Aus Kundenaufträgen innerhalb kürzester Zeit Fertigungsaufträge erstellen

- Durchgängigkeit der Mengen-, Termin- und Kapazitätsplanung schaffen
 - Wertstromanalysen in der Auftrags- und Terminplanung
 - Die logistische Leistungsfähigkeit verbessern
- 2. Dynamisches Bestandsmanagement: Bestände reduzieren, Verfügbarkeit und Lieferservice steigern**
- Terminplanung, Material- und Kapazitätswirtschaft = eine Einheit
 - Erfolgreiche, bestandsminimierte Dispositions- und Nachschubregeln
 - Welche Methoden sind für welche Artikel bzw. Warengruppen die Richtigen?
 - Losgrößenmanagement, Mythos Rüstkosten durchbrechen
 - Stammdaten zielorientiert einrichten und pflegen
 - Strategien und Ansätze des Supply-Chain-Managements
- 3. Methoden zur kundennahen Auftrags- und Terminplanung**
- Terminwesen, Durchlaufzeit, Kapazitätswirtschaft - Planungssicherheit schaffen
 - Einfache Grobplanung
 - Bilden von Kapazitätsgruppen, konventionell oder prozessorientiert? Was ist besser?
 - Arbeitspläne, Zeit-Wirtschaft
 - Kundennahe Auftrags- und Terminplanung mit reduzierten Durchlaufzeiten und flexiblen Kapazitäten
 - Planungsregeln festlegen, Kapazitätsverschwendung vermeiden
- 4. Feinplanung, Erstellen von Produktionsplänen**
- Planungshorizonte – Planungszyklen
 - Methodik der Produktionsplanung, Konzepte für Planung und Steuerung
 - Optimierung der Liefertreue
 - Reduzierung des Working Capital durch optimierte Steuerungskonzepte
 - Prioritätenregelungen und Werkzeuge zur Fertigungssteuerung
 - Fertigungssteuerung
 - Dezentrale Fertigungs- / Werkstattsteuerung
 - Zentrale Werkstattsteuerung, Leistände / IT-Plantafeln (MES-Systeme)
 - Systematische Reihenfolgen-Planung / Engpassplanung
 - Lösungen für Kapazitätsabgleich, Auftragseinlastung und Feinplanung
 - Abweichungsmanagement – Detailsteuerung
 - Shopfloor-Organisation erfolgreich nutzen
- 5. Prozessorientierte Fertigungsstrukturen reduzieren die Planungskomplexität und verkürzen die Durchlaufzeit**
- Linienfertigung – Fließprinzipien, Engpassermittlung und Raupenfertigung
 - Ressourceneffizienz verbessern durch ganzheitliche Leistungsmessung

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/42202> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.