+1 Nächste Buchung sichert die Durchführung!

Produktionsplanung und Disposition effizient verbessern

Termintreue steigern, Durchlaufzeiten senken, Materialflüsse optimal steuern

Beginn:
22.04.2027 - 09:00 Uhr

Ende:
23.04.2027 - 16:30 Uhr

Dauer:
2,0 Tage

weitere Termine

Flex: Dresden oder Online

Veranstaltungsnr.: **36307.00.003**

Leitung

Ing. EUR-Ing. Rainer Weber
Unternehmensberatung Rainer Weber

Präsenz oder Online
EUR 1.180,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 1.062,00
(MwSt.-frei)

BESCHREIBUNG





In Zeiten wachsender Marktanforderungen und kürzerer Lieferfristen stehen Unternehmen unter hohem Druck, ihre Auftragsabwicklung schnell, zuverlässig und flexibel zu gestalten. Eine moderne, IT-gestützte Produktionsplanung und Fertigungssteuerung ist der Schlüssel zu mehr Liefertreue, geringeren Beständen und einer verbesserten Liquidität. Fachkräfte benötigen aktuelles Know-how, um komplexe Abläufe effizient zu managen.

Ziel der Weiterbildung
Diese Weiterbildung vermittelt praxisnah, wie Sie Disposition, Materialwirtschaft und Fertigungssteuerung ganzheitlich optimieren. Sie lernen, wie Sie mit Supply-Chain-Methoden, dynamischen Dispositionsregeln und geeigneten ERP-/PPS-/MES-Funktionen Ihre Planungs- und Steuerungsprozesse effizient gestalten. Nach der Teilnahme können Sie:

- Bedarfs- und Terminplanung prozessoptimiert und terminsicher realisieren
- Bestände und Losgrößen gezielt reduzieren und gleichzeitig Lieferservice und Flexibilität erhöhen, die Durchlaufzeit wesentlich verkürzen
- Produktionsreihenfolgen kostenoptimiert gestalten
- Engpässe frühzeitig erkennen und Kapazitäten bedarfsgerecht steuern
- Kennzahlen zur Leistungs- und Prozessbewertung einsetzen
- moderne Werkzeuge der Feinplanung und Auftragssteuerung anwenden – softwareunabhängig und praxiserprobt

Mit diesem Training erweitern Sie Ihre Kompetenz, Produktionsprozesse schlanker, wirtschaftlicher und termingerechter zu steuern – ein entscheidender Beitrag zur Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens.

PROGRAMM

Donnerstag, 22. und Freitag, 23. April 2027
jeweils 9:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen

1. Organisation der Disposition / Fertigungssteuerung für einen schnellen Auftragsdurchlauf

- Durchgängigkeit der Mengen-, Termin- und Kapazitätsplanung schaffen
- Lean-Logistikkonzepte nutzen, Abläufe prozessorientiert organisieren / nutzen

2. Disposition / Nachschubautomatik / Bestandsmanagement

- Mehrstufigkeit abbauen / Reduzierung von Lagerstufen
- der Disponent wird Beschaffer / Pate für seine Teile und Produkte
- Dispositionsregeln für eine bestandsminimierte Material- und Lagerwirtschaft mit hohem Liefer- und Servicegrad
- Materialwirtschaft dynamisieren / verbesserte Prognose- und Dispositionsverfahren nutzen
- Disponieren nach Reichweiten minimiert Bestände und Fehlleistungen
- Bestellpunktverfahren – ist dies noch zeitgemäß?
- A-, B-, C- / X-, Y, Z-Analysen als Dispohilfen, welche Systemeinstellung ist für welche Artikel sinnvoll?
- Bestellmengenrechnung und Trendentwicklung

3. Losgrößenmanagement und Mythos Rüstzeiten

- Gefahren durch die Anwendung von Losgrößenformeln / Mythos Rüstzeiten durchbrechen

4. Logistik verbessern / KANBAN / selbst auffüllende Lager / Supply-Chain-Methoden in der Nachschubautomatik nutzen

- Bestandstreiber, Kapazitätsdiebe sichtbar machen und eliminieren

5. Bestandsmanagement und Lagerstrategien

- die Bedeutung des Lagers in der Produktionslogistik, bezüglich Bestände – Abläufe – Datenqualität

6. Flexible Kapazitätsterminierung erfordert einfache, transparente Planungs- und Steuerungsprozesse und kurze Durchlaufzeiten

- Planungssicherheit herstellen, kurzfristig – langfristig, prozessorientiert
- die Planungsebenen für einen schnellen Auftragsdurchlauf – Grobplanung, mittelfristige Planung, Feinplanung
- Bilden von Kapazitätsgruppen – technologie- oder flussorientiert?
- Terminplanung mit reduzierten Durchlaufzeiten und flexiblen Kapazitäten

7. Feinplanung / Erstellen von Produktionsplänen

- Zusammenhänge zwischen Losgröße, Anzahl Aufträge gleichzeitig in der Fertigung, bezüglich Durchlaufzeiten, Bestände und Flexibilität
- Mythos Rüstkosten – Reale Einsparungen von fiktiven unterscheiden lernen
- Erstellen von Produktionsplänen
- kurzfristige Steuerung, Feinplanung, Engpassplanung

8. Termintreues Durchsetzen der Aufträge in der Fertigung

- Organisationsformen der Werkstattsteuerung
- die dezentrale Fertigungs- / Werkstattsteuerung
- zentrale Werkstattsteuerung, Leitstände / Elektronische Plantafeln – MES-Systeme nutzen
- Abweichungsmanagement

9. Schlanke und flexible Produktionsprozesse

- Flexibilität der Fertigung mit Formeln sichtbar machen
- Linienfertigung / Fließprinzip verkürzt die Durchlaufzeit und steigert die Produktivität, verbessert die Qualität

10. Tipps für die praktische Umsetzung / Kennzahlen und Messgrößen

TEILNEHMER:INNENKREIS

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktionsplanung und -steuerung,

Disposition, Materialwirtschaft, Auftragsabwicklung, Arbeitsvorbereitung, Lager- und Beschaffungslogistik sowie Supply-Chain-Management. Auch für Neu- und Quereinsteiger geeignet, die sich systematisch in die Thematik einarbeiten möchten. Grundlegende Kenntnisse über innerbetriebliche Abläufe sind von Vorteil.

REFERENT:INNEN



Ing. EUR-Ing. Rainer Weber
Unternehmensberatung Rainer Weber

Fachreferent und Coach für Produktions-, Material- und Logistikmanagement, Industrial Engineering, Lean-Konzepte, Fachbuchautor, Unternehmensberatung Rainer Weber, 75181 Pforzheim-Hohenwart, Top-Referent und Coach im gesamt deutschsprachigen Raum

Weitere Veranstaltungen

Fertigungssteuerung optimieren

Effektive Arbeitsvorbereitung – Planung und Steuerung der Produktion

Fachausbildung Arbeitsvorbereitung

Durchlaufzeiten reduzieren – Flexibilität erhöhen

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

it Trainingshaus GmbH
Am Brauhaus 8, 4. OG
01099 Dresden

Anfahrt



Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.180,00 € (MwSt.-frei) vor Ort
1.180,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung mit 45 % Zuschuss zu Ihrer Teilnahmegebühr zur Verfügung (solange das Fördervolumen noch nicht ausgeschöpft ist).

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

Weitere Termine und Orte

Datum	Lernsetting & Ort	Preis
Beginn: 08.06.2027 Ende: 09.06.2027	Flex: Dresden oder Online	EUR 1.180,00
Datum	**Lernsetting & Ort**	**Preis**
Beginn: 05.10.2027 Ende: 06.10.2027	Flex: Dresden oder Online	EUR 1.180,00