Optimale Arbeitsvorbereitung in Produktion und Fertigung.

Effizient planen, flexibel fertigen – mit optimaler Arbeitsvorbereitung zu mehr Produktivität.

Seminar	9 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	16 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 42210

Stand: 20.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/42210

In diesem praxisorientierten Seminar lernen Sie, wie eine professionelle Arbeitsvorbereitung den entscheidenden Unterschied in Ihrer Produktion macht. Sie erfahren, wie Sie Aufträge effizient planen, Ressourcen optimal nutzen und Produktionsprozesse flexibel auf Kundenanforderungen ausrichten. Durch gezielte Methoden der Arbeitsvorbereitung schaffen Sie die Basis für kurze Durchlaufzeiten, geringe Bestände und eine termingerechte Auftragsabwicklung – und sichern damit nachhaltig die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens.

Nutzen

- Aufbau einer effektiven und strukturierten Arbeitsvorbereitung für reibungslose Abläufe.
- Schnellere und flexiblere Auftragsplanung – auch bei hoher Auslastung der Fertigung.
- Nachhaltige Reduzierung von Durchlaufzeiten und Beständen für mehr Wirtschaftlichkeit.
- Früherkennung von Engpässen und optimaler Einsatz von Personal, Maschinen und Material.
- Termingerechte Integration von Eilaufträgen ohne Störung des Produktionsflusses.
- Deutliche Steigerung von Produktivität, Transparenz und Liefertreue in der Fertigung

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Produktion, Fertigungssteuerung und Produktionsplanung. Ebenso profitieren Betriebsleiter, Fertigungsleiter und Verantwortliche aus der Produktionsorganisation, die ihre Prozesse effizienter

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

gestalten und die Leistungsfähigkeit ihrer Fertigung gezielt steigern möchten.

Inhalte des Seminars

- Ziele und Aufgaben der Arbeitsvorbereitung in der Fertigung
- Verlässliche Planungsbasis durch aktuelle Stamm- und Bewegungsdaten
- Probleme und Zusammenhänge bezüglich Durchlaufzeiten, Beständen und Flexibilität
- Optimierte Fertigungssteuerung
- - Vom Push- zum Pull-System: Die Verfahren zur Produktionsplanung
- - Keine hausgemachte Konjunktur: Wie Sie nur das fertigen, was gebraucht wird
- - Dispositionsregeln zur nachhaltigen Bestandsreduzierung
- - Durch kleinere Lose und optimierte Produktionsreihenfolgen rückstandsfrei und flexibler produzieren
- Reduzierung der Durchlaufzeit durch prozessorientierte Abläufe
- - Bewährte Steuerungskonzepte zur Reduzierung der Durchlaufzeit
- - Engpassorientierte Planung in der Praxis
- Optimierung von Material- und Informationsfluss:
- - Schnittstellenreduzierung vom Lieferanten bis zum Kunden
- - Kapazitätswirtschaft und Terminwesen optimal organisieren: Möglichkeiten der optimalen Just-in-time-Planung
- Ausblick auf die „atmende“ Fertigung / agile Produktion
- - Auswirkung einer agilen Produktion auf die Arbeitsvorbereitung
- - Steigerung der Produktivität durch Industrie 4.0
- - Möglichkeiten des EDV-Einsatzes in der Arbeitsvorbereitung

Wichtige Hinweise

Als Teilnehmer dieses Seminars bekommen Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf das Online-Produkt „Praxis Produktionsmanagement digital“ von TÜV Media.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/42210 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.