

DIGITALISIERUNG IHRER PRODUKTIONSPLANUNG

Exklusives Training für alle die in nächster Zeit Schritte zur Digitalisierung Ihrer Produktionsplanung unternehmen möchten, aber noch nicht genau wissen wie sie damit starten sollen.

18. Mai – 24. Juni 2020, 2x2 Stunden Slots pro Woche
Webinar-Reihe via Microsoft Teams

€ 270,- PRO PERSON

Grundlagenwissen über APS-Systeme (18.5. oder 26.5.)*

- Hauptaufgaben
- Grundfunktionen
- Leistungsfähigkeit und Mehrwert gegenüber ERP-Modulen und Excel

Wie die Planer tagtäglich mit einem APS-System arbeiten (18.5. oder 26.5.)*

- Einplanen und Informationen finden
- Plan optimieren
- Umgang mit Störungen

Was sich im Unternehmen mit einem APS-System ändert (2.6. oder 8.6.)*

- Für die Planer
- Für den Einkauf und die Produktion
- Für den Vertrieb und das Management

Stammdaten und Bewegungsdaten (3.6. oder 9.6.)*

- Produktionsauftrag, Planauftrag, Forecast (Dummy-Artikel?)
- Netzplan, Arbeitsplan
- Produktionsartikel, Verkaufsartikel

*Pro Trainingsthema stehen Ihnen jeweils 2 Termine zur Auswahl, von welchen Sie sich einen Termin aussuchen können. Trainings mit demselben Inhalt finden immer um eine Woche zeitversetzt statt, um Ihnen die Teilnahme an einem Ersatztermin zu gewährleisten. Sollten Sie zu beiden Terminen des jeweiligen Themas verhindert sein, lassen wir Ihnen gerne eine Aufzeichnung zukommen.

Einbettung in die Systemlandschaft, Datenbedarf und Informationsfluss (10.6. oder 15.6.)*

- Funktionale Abgrenzung zu ERP, MES u.a.
- Datenimport
- Datenexport

Basiswissen über heuristische und andere mathematische Optimierungsverfahren (16.6. oder 22.6.)*

- Typische Planungsalgorithmen in APS-Systemen
- Überblick mathematischer Optimierungsverfahren
- Anwendungsbeispiele und Trends wie AI und ML

ROI-Analyse, Vorbereitung und Umsetzung eines Implementierungsprojektes (17.6. oder 23.6.)*

- Analysemethoden für qualitative und quantitative Potenziale
- Fitnesscheck und Aufgaben für die Vorbereitung eines Projekts
- APS-Eignungstest, Projektplan, Dauer, Kosten und Risiken eines Projekts

Rapid-Prototyping: Durchführung einer APS-Konfiguration mit wenig Aufwand (18.6. oder 24.6.)*