

Produktion mit SAP®

Auftragsabwicklung für Einzel- und Serienfertiger

Wie Sie Ihre Produktion zukunftsfähig machen:

Auftragsabwicklung: Aktuelle Herausforderungen des Auftragsmanagements unter C2C

Manufacturing: Ausblick in Richtung Industrie 4.0 und die Kernelemente von SAP Prozesstemplates

IT-Werkzeuge: SAP-ERP mit Anbindung von MES bis zu Leonardo in der Auftragsabwicklung

Planung und Steuerung der Herstellkette: Bevorratungsstrategie, Logistisches Leitbild, Synchronisationslogik

Shop Floor: Implementierung von SAP-Lösungen für eine digitale, schlanke sowie agile Produktion

Funktionsüberblick: Optimaler Einsatz von PPS- sowie zusätzlichen APS- und MES-Funktionen

Optionale Vertiefung: Anhand SAP-gestützter Auftragsabwicklung in den Prozessen

Sonder-Abwicklungsfälle: Langläufer-, Reparaturabwicklung, Änderungsmanagement, ...

Ihre Experten:



Amrit Khanna
Bühler AG



Dr.-Ing. habil.
Hans-Hermann Wiendahl
**Fraunhofer-Institut für
Produktionstechnik und
Automatisierung IPA**



Dr.-Ing.
Patrick-Benjamin Bök
Weidmüller Gruppe

Transfer in die Praxis:

- ✓ Übertragung auf das eigene Unternehmen: Selbsteinschätzung und Handlungsempfehlungen

Bitte wählen Sie Ihren Termin:

24. und 25. Juli 2019 in München

4. und 5. September 2019 in Köln

8. und 9. Oktober 2019 in Frankfurt/M.

Hoher Lernerfolg durch
Schwerpunktsetzung!

30 Jahre

MANAGEMENTCIRCLE®
BILDUNG FÜR DIE BESTEN

Melden Sie sich jetzt an! www.managementcircle.de/07-87103

Welche Grundlagen muss ich verstehen?



Ihr Seminarleiter:
Dr.-Ing. habil. Hans-Hermann Wiendahl
Leiter Auftragsmanagement,
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart

Herzlich willkommen!

- Begrüßung durch den Seminarleiter und kurze Vorstellungsrunde
- Überblick über Ziele und Inhalte des Seminars und Abstimmung mit Ihren Erwartungen

Werkzeugkasten

mit Teilnehmerabfragen zur Schwerpunktsetzung

Auftragsabwicklung vom Kunden zum Kunden

- Grundverständnis
- Produktionstypen
- Struktur der Produktionsplanung und -steuerung
- Lean versus PPS
- Stolpersteine des Auftragsmanagements

IT Werkzeuge in der Auftragsabwicklung

- Überblick und Grundlagen ERP-Software
- von SAP-ERP bis Leonardo
- ERP-Datenobjekte, Organisationseinheiten und Rollen
- IT-Architekturen

Auftragsabwicklungsprozesse und Geschäftsfälle

- Ein Blick in die Praxis: typische Stolpersteine „unklare Prozesse und Schnittstellen“
- Kunden- und Hersteauftragsabwicklung
- Geschäftsarten: Welche Grundregeln bestimmen die Auftragsabwicklung?
- Optionale Vertiefung: SAP-gestützte Auftragsabwicklung
- Praxisbeispiele

Planung und Steuerung der Herstellkette

- Bevorratungsstrategie: Wie weit reicht der Kundenauftragsbezug in die Herstellkette? (MTS, ATO, MTO oder ETO)
- Logistisches Leitbild: Wie fließen die Aufträge durch die Produktion?
- Synchronisationslogik: Termin- oder Mengensteuerung?
- Praxisbeispiele

Digital Schlanke Agil – SAP Lösungen erfolgreich auf dem Shop Floor einführen



- Erfolgsfaktoren für den digitalen Shop Floor
- Mitarbeiter mit am Erfolg arbeiten lassen
- Technische Herausforderungen im Shop Floor Umfeld
- Zukunftsfähigkeit durch ungewöhnliche Lösungen
- Schlanke Produktion schlank digitalisieren
- Agile Ansätze und die Ingenieursbrille



Dr.-Ing. Patrick-Benjamin Bök,
Vice President Global Digitalization,
Weidmüller Gruppe, Detmold

Planungsebenen und Grobplanung

- Planungsebenen
- Absatz- und Programmplanung (S&OP)
- Lieferterminermittlung
- Projektplanung
- Praxisbeispiele

Abschluss des ersten Seminartages

Get-together

Ausklang des ersten Tages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit den Referenten und den Teilnehmern!

Welche Gestaltungsaspekte muss ich beachten?

Ihr Seminarleiter:

Dr.-Ing. habil. Hans-Hermann Wiendahl

Es geht weiter!

- Begrüßung und Klärung offener Fragen vom Vortag
- Ausblick auf die Inhalte des zweiten Seminartages

Disposition

- Ein Blick in die Praxis: typische Stolpersteine „PPS-Funktionen und Verantwortlichkeit“
- Dispositionsmethoden und -parameter
- Artikel- versus auftragsorientierte Disposition
- Praxisbeispiele und Entscheidungshilfen

Wann sind zusätzliche APS-Funktionen sinnvoll?

- Ein Blick in die Praxis: typische Stolpersteine „PPS-Funktionen und Datenmodell“
- Grundlagen der Planungslogik
- Terminierungslogik und -parameter
- Optimierungs- oder Assistenzsysteme zur Einplanung?
- Praxisbeispiele und Entscheidungshilfen

Wann sind zusätzliche MES-Funktionen sinnvoll?

- Ein Blick in die Praxis: typische Stolpersteine „PPS-Funktionen und Datenmodell“
- MES-Funktionsüberblick
- MES-Schwerpunkte
- Praxisbeispiele und Entscheidungshilfen

SAP Manufacturing Prozess Template bei Bühler



- Das Unternehmen Bühler: Herausforderungen und der Manufacturing Footprint in den Regionen
- Kernelemente des Bühler SAP Prozesstemplates für Manufacturing
- Verwendung von SAP zur Abwicklung von ATO, MTO und ETO Produkten bei Bühler
- Anwendung von SAP Funktionen zur Produktionsprogrammplanung, Kapazitätsplanung und Feinplanung
- Auftragsüberwachung und -abwicklung in der Fertigung mit SAP ERP mit Anbindung von MES
- Ausblick und Weiterentwicklung in Richtung I4.0



Amrit Khanna,
Global Head Digital SCM,
Bühler AG, Uzwil

Optionale Themen

(Themenauswahl nach Teilnehmerwünschen)

Die 3 Sichtweisen eines wirkungsvollen Auftragsmanagements

- ein Blick in die Praxis: typische Stolpersteine „fehlendes Verständnis logistischer Wirkzusammenhänge“
- Kapazitätsengpässe erkennen und beseitigen
- Komplettierer erkennen und beseitigen
- Lagerfehlteile erkennen und beseitigen
- Praxisbeispiele und Entscheidungshilfen

Sonder-Abwicklungsfälle

- Make-to-Forecast
- Langläuferabwicklung
- Reparaturabwicklung
- Änderungsmanagement
- Produktion mit Beistellung
- ...

Softwareeinführung

- ein Blick in die Praxis: typische Stolpersteine „Zielsetzung und Erfolgsmeldungen“
- Projektverständnis und Change Management
- Formkurve und Hochlaufgrad
- Projektziele und Projektbausteine

Zusammenfassung der Seminarergebnisse, Feedback und Gelegenheit zur Klärung Ihrer offenen Fragen

Seminarzeiten

Am 1. Seminartag Empfang mit Kaffee und Tee ab 8.45 Uhr

	Beginn des Seminars	Business Lunch	Ende des Seminars
1. Seminartag	9.30 Uhr	13.00 Uhr	ca. 18.30 Uhr
2. Seminartag	8.00 Uhr	13.00 Uhr	ca. 16.00 Uhr

An beiden Seminartagen sind Kaffee- und Teepausen in Absprache mit den Referenten und den Teilnehmern vorgesehen.

Dr.-Ing. Patrick-Benjamin Bök

ist Vice President Global Digitalization bei der **Weidmüller Gruppe**. Zu seinen Aufgaben gehören die branchenübergreifende Digitalisierung von Prozessen und Systemen im Bereich Operations bei Weidmüller - von der Strategie bis zur Operationalisierung und Implementierung. Wichtige Themenfelder sind dabei die Vernetzung verteilter Systeme, Industrial IoT, Integration von Zukunftstechnologie und die Einführung von technologischen Trends. Dr. Patrick-Benjamin Bök ist seit 2014 für Weidmüller tätig und begann dort als Assistent des Vorstandsvorsitzenden, wo er unter anderem an der Ausarbeitung einer weltweit gültigen Digitalisierungsstrategie gearbeitet hat.

Amrit Khanna

studierte Wirtschaftsingenieurwesen an der Technischen Universität Karlsruhe. Er verfügt über mehrjährige Erfahrungen im Prozessdesign und Prozessimplementierungen im Bereich Supply Chain Management für Anlagen- und Maschinenbauer, sowie über 15 Jahre Erfahrungen im Projektmanagement zur Durchführung von internationalen SAP Einführungsprojekten. In 2010 übernahm er die Managementfunktion bei **Bühler** zur Erstellung und Einführung des Manufacturing Prozesstemplate auf Basis SAP und ist seit 2018 verantwortlich für die Digitale Transformation im Bereich Manufacturing, Logistics and Supply Chain.

Dr.-Ing. habil. Hans-Hermann Wiendahl

absolvierte eine Stammhauslehre bei der Siemens AG und studierte Wirtschaftsingenieurwesen an der TU Berlin. Danach hatte er mehrere Positionen am Fraunhofer IPA sowie an der Universität Stuttgart inne; währenddessen promovierte und habilitierte er. Im Anschluss war er 8 Jahre im Maschinen- und Anlagenbau für die Themen Grobplanung, Fertigungssteuerung und Prozessgestaltung verantwortlich. Während dieser Zeit übernahm Herr Dr. Wiendahl eine führende Rolle in der SAP-Einführung und führte gleichzeitig als Projektleiter eine APS-Lösung ein. Seit 2016 Jahren ist Herr Dr. Wiendahl wieder am **Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung** tätig. Er verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Logistikberatung verschiedenster Branchen.

BEACHTEN SIE AUCH UNSERE KONFERENZ

Instandhaltung mit SAP®

24. und 25. September 2019 in Köln

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne **Stephan Wolf**
Tel.: +49 6196 4722-800, Fax: +49 6196 4722-888,
E-Mail: kundenservice@managementcircle.de
Web: www.managementcircle.de/09-8689

Lean, Produktion & Instandhaltung



Der Blog für News & Trends der Branche!

Jetzt folgen!



www.management-circle.de/lean



@lean_circle

AUCH ALS INHOUSE TRAINING

So individuell wie Ihre Ansprüche – Inhouse Trainings nach Maß!

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch firmeninterne Schulungen an. Ihre Vorteile: Kein Reiseaufwand – passgenau für Ihren Bedarf – optimales Preis-Leistungsverhältnis!

Ich berate Sie gerne und erstelle Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie mich an.



Mandy Zunic

Tel.: +49 6196 4722-635

E-Mail: mandy.zunic@managementcircle.de

www.managementcircle.de/inhouse



Gehen Sie mit den Herausforderungen!

Auch in der heutigen Zeit müssen sich Unternehmen den Herausforderungen in der Produktionsplanung sowie -steuerung stellen. Mit der breiten Produktlandschaft von SAP wird hierfür ein Pool an Lösungen bereitgestellt. Zwar bietet SAP damit in jeder Hinsicht ein integriertes System mit vollkommener Transparenz der Kosten- und Datenstruktur, erschwert aber dennoch für viele Unternehmen die Entscheidung über den optimalen vertikalen sowie horizontalen Einsatz der Module.

Wie gelingt die Auftragsabwicklung in der Fertigung mit SAP ERP unter der Anbindung von MES? Wo sind die Schnittstellen der für die Produktion relevanten SAP-Module? Wann ist der Einsatz von zusätzlichen PPS-, APS-, sowie MES-Funktionen sinnvoll? Um die Produktionsprozesse verbessern zu können, sind die Erkenntnisse über die verschiedenen SAP-Funktionen, deren Schnittstellen sowie deren Herausforderungen essentiell.

Sie erhalten die Antworten in unserem Seminar.

Ihr Nutzen aus diesem Seminar

- ✓ Informieren Sie sich darüber, auf **welche IT-Werkzeuge** Sie in der Auftragsabwicklung nicht verzichten können
- ✓ Lernen Sie die Planung und Steuerung der **Herstellkette** besser kennen
- ✓ Entdecken Sie, welche Stolpersteine **PPS-Funktionen** mit sich bringen
- ✓ Hören Sie, wie Sie SAP Lösungen erfolgreich auf dem **Shop Floor** einführen
- ✓ Erfahren Sie, wie Sie SAP optimal in der **Auftragsabwicklung** einsetzen
- ✓ Profitieren Sie von **Best-Practice-Beispielen** und Entscheidungshilfen
- ✓ Lernen Sie, wann der Einsatz von zusätzlichen **APS-Funktionen sowie MES-Funktionen** sinnvoll ist
- ✓ Profitieren Sie von der **Themenauswahl nach Teilnehmerwünschen**

Ihre Vorteile auf einen Blick

Ausgewiesene Experten:

Sie werden von anerkannten und erfahrenden Referenten, die sich als ausgezeichnete Wissensvermittler bewährt haben, trainiert und begleitet. Umfangreiches Wissen über die effiziente und erfolgreiche Implementierung von SAP Lösungen werden direkt an Sie weitergegeben.

Ausführliche Seminarunterlagen:

Detaillierte Seminarunterlagen machen jedes Mitschreiben für Sie entbehrlich. Nutzen Sie die Dokumentation zur Nachbearbeitung und als hilfreiches Nachschlagewerk in Ihrem Tagesgeschäft.

Interaktive Workshop-Atmosphäre:

Der Aufbau des Seminars ermöglicht eine intensive und praxisnahe Wissensvermittlung. Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Fragen direkt mit unseren Experten zu klären.

Networking:

Sie profitieren vom branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch mit Experten und Fachkollegen. Knüpfen Sie wertvolle Kontakte und bauen Sie so Ihr Experten-Netzwerk aus.

Unterstützung für Ihren Arbeitsalltag:

Sie vertiefen Ihr Wissen durch den Erfahrungsaustausch und lernen durch konkrete Fallbeispiele die Inhalte in Ihren Arbeitsalltag zu übertragen.

Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.



L. Dawedeit

Lisa Dawedeit

Projektmanagerin

Tel.: +49 6196 4722-677

lisa.dawedeit@managementcircle.de

Produktion mit SAP®

■ Wen Sie auf dieser Veranstaltung treffen

Leiter und leitende Mitarbeiter aus den Bereichen **Produktionsplanung und -steuerung, Disposition, Einkauf, Controlling, IT/EDV** sowie **Projektmanagement**. Weiterhin angesprochen sind **Werksleiter, Supply-Chain-Manager, Lean-Manager** und **Prüfplaner**. Des Weiteren sind **Mitglieder des Vorstandes, Geschäftsführer** sowie **interessierte Vertreter von Unternehmensberatungen** herzlich eingeladen, am Seminar teilzunehmen.

■ Warum Sie diese Veranstaltung besuchen sollten

- Sie optimieren Ihre Produktionsplanung und -steuerung im Unternehmen
- Sie steigern die Transparenz über Ihre Produktionsprozesse
- Sie erhalten den uneingeschränkten Überblick der Kostenstruktur
- Sie verbessern durch das integrierte System Ihre Dokumentation
- Sie erhöhen Ihre Kapazitätsauslastung in der Produktion

■ Termine und Veranstaltungsorte

24. und 25. Juli 2019 in München 07-87103
Sheraton München Arabellapark Hotel,
Arabellastraße 5, 81925 München,
Tel.: +49 89 93001-6399 Fax: +49 89 93001-6837
E-Mail: Reservierung.arabellapark@starwoodhotels.com

4. und 5. September 2019 in Köln 09-87104
Dorint An der Messe Köln, Deutz-Mülheimer-Straße 22-24,
50679 Köln, Tel.: +49 221 80190-111 Fax: +49 221 80190-190
E-Mail: reservierung.koeln-messe@dorint.com

8. und 9. Oktober 2019 in Frankfurt/M. 10-87105
Intercontinental Frankfurt,
Wilhelm-Leuschner-Straße 43, 60329 Frankfurt/M.
Tel.: +49 69 2605-2444 Fax: +49 69 2605-2322
E-Mail: frankfurt.reservations@ihg.com

Für unsere Seminarteilnehmer steht im jeweiligen Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel**, unter Berufung auf Management Circle, vor.

Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung: www.managementcircle.de/07-87103
PDF zum Ausdrucken: www.managementcircle.de/form
E-Mail: anmeldung@managementcircle.de
Telefonisch: **+49 6196 4722-700**
per Post: **Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.**

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 1.995,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Werbewiderspruch

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke durch die Management Circle AG selbstverständlich jederzeit widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Hierfür genügt eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per Mail an datenschutz@managementcircle.de oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, an die oben genannte Adresse. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter www.managementcircle.de/datenschutz.

■ Über Management Circle

Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle *WissensWerte* an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen rund 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 2000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur *Bildung für die Besten* erhalten Sie unter www.managementcircle.de



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort.
Infos unter: www.managementcircle.de/bahn