

Pull-gesteuerte bedarfsorientierte Produktion mit Electronic KANBAN in SAP und die Alternativen

Folgende Schwerpunktthemen werden Ihnen durch Herrn **Dr.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Götz Andreas Kemmner**, Geschäftsführer und Herrn **Dr.-Ing. Martin Mai**, beide Abels & Kemmner Gesellschaft für Unternehmensberatung mbH sowie **Daniel Groß**, manufactus GmbH, vorgestellt und mit Ihnen intensiv diskutiert:

- Kanban-Regelkreise als Basis für Pull-Systeme in der schlanken Produktion
- Kanban-Abwicklung mit SAP: Überblick, SAP-Funktionen und Anwendungsbeispiele
- Praxisbeispiel: Produzieren was der Kunde braucht - Steuern mit Heijunka und SAP-eKanban
- eKanban mit IKS - Integrated Kanban System
- Lieferantenanbindung an den SAP eKanban und die Alternativen

23. November 2010

Kelsterbach, Mercure Airport Hotel

Ein AWF-Kompakt-Seminar für Geschäftsführer, Werkleiter, Führungs- und Fachkräfte der Funktionen Produktion, Logistik, Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung, SAP-Keyuser, Industrial Engineering, Produktionsmanagement und Controlling

09.00 Begrüßung, Einführung in das Thema: Kanban-Regelkreise als Basis für Pull-Systeme in der schlanken Produktion

- Voraussetzungen für den Einsatz von Kanban-Systemen
- Einführung und Auslegung von Kanban-Regelkreisen
- Fallbeispiel: So sieht ein Kanban-System in der Praxis aus!

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Götz Andreas Kemmner, Abels & Kemmner Gesellschaft für Unternehmensberatung mbH, Herzogenrath, ferner fachlicher Leiter der AWF-Arbeitsgemeinschaft „Mit Pull-Systemen zur fließenden, kundenauftragsbezogenen Produktion“

10.00 Kaffee- und Teepause

10.20 Kanban-Abwicklung mit SAP: Überblick, SAP-Funktionen und Anwendungsbeispiele

- Einordnung von eKanban in die SAP-Prozesse
- Grundlagen der SAP-Kanban-Steuerung
- Nachschubstrategien und Anwendungsbeispiele für Eigenfertigung, Fremdbeschaffung und Umlagerung mit/ohne Materialbedarfsplanung (MRP)
- Kanban-Tafel und Kanban-Stati
- Funktionen und Auslöser des Kanban-Impulses
- Barcode- und Radio-Frequency-Funktionen (RFID)

Dr.-Ing. Martin Mai, Abels & Kemmner Gesellschaft für Unternehmensberatung mbH, Herzogenrath

12.30 Mittagessen

13.30 Produzieren was der Kunde braucht - Steuern mit Heijunka und eKanban in SAP

- Aufbau und Gestaltung des prinzipiellen Kanban-Materialflusses
- Aufbau und Gestaltung des Informationsflusses unter SAP R/3
- Anbindung und Ablauf des Kanban in SAPR3
- Perspektiven aus dem Lern- und Erfahrungsprozess für den Kanban-Einsatz

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Götz Andreas Kemmner, Abels & Kemmner Gesellschaft für Unternehmensberatung mbH, Herzogenrath

15.00 Kaffee- und Teepause

15.15 eKanban mit IKS - Integrated Kanban System

- eKanban - Basis Prozess und Kanban Management
- Steuerung von Fertigungsbereichen mit Hilfe elektronischer Kanban Boards
- Anbindungsmöglichkeiten externer Lieferanten durch eKanban
- kontinuierliche Optimierung der Kanban-Parameter
- Optimale Prozessunterstützung durch eKanban

Daniel Groß, Geschäftsführer, Manufactus GmbH, Starnberg

SAP-eKanban und Alternativen der Lieferantenanbindung

- SAP-Kanban-Abwicklung mit Lieferanten
- Meldebestandssteuerung oder Supplier Managed Inventory als Alternative
- Alternativen der Kommunikation mit den Lieferanten

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Götz Andreas Kemmner, Abels & Kemmner Gesellschaft für Unternehmensberatung mbH, Herzogenrath,

Ihre Probleme, Ihre Fragen: Ihre Fragen zur Diskussion und dem Erfahrungsaustausch mit den Referenten und den Teilnehmern

17.00 Zusammenfassung, Feedback und abschließende Diskussion

Ende des Kompakt-Seminars ca. 17.30 Uhr

Zum Inhalt: In modernen flussorientierten Produktionssystemen ist Kanban heute ein fester Bestandteil, um kundenbedarfsgerecht die Produkte zu erstellen. Mit dem Kanban-Prinzip wird die Ausrichtung der Organisation in Richtung Reaktionsschnelligkeit, Flexibilität und hohe Lieferbereitschaft sowie eine Synchronisation des Material- und Informationsflusses unterstützt. Es gibt dabei Unternehmen, die das Kanban-Prinzip durchgängig und breitflächig in der Produktion auf manueller Basis anwenden. Andere Unternehmen wiederum nutzen die Möglichkeiten des elektronischen Informations-Kanban oder des Electronic-Kanban (z.B. in SAP) oder kombinieren die Möglichkeiten. Kanban, gleich in welcher Form, ist ein wichtiges Glied, um die Material- und Werteflüsse in der Prozesskette vom Lieferanten zum Kunden bestandsarm und in kürzester Zeit zu steuern. Kanban fordert ein unterstützendes Umfeld im eigenen Unternehmen (interne Lieferanten, Standardisierung und Modularisierung der Produkte, Einbindung des Controlling, usw.), aber auch außerhalb des Unternehmens (Lieferanten, Kunden, usw.), auf die Kanban spezifischen Abläufe abzustimmen. Hierfür stehen ergänzende Methoden (Wertstrom-Mapping, Flow-Management, etc.), Tools (eKanban, Signal-Tools, Add-ons, usw.) oder praktische Hilfsmittel (Lagersysteme, Pick-to-Light, Behältersysteme, etc.) zur Verfügung. Der Einsatz des Electronic-Kanban hilft, die Kanban-Prozesse online abzubilden, Informations- und Materialflüsse zeitnah zu visualisieren, die Lieferantenintegration zu vereinfachen (SCM-Anbindung).

Wen sprechen wir an? Mit unserem Erfahrungsforum wenden wir uns an Geschäftsführer, Werkleiter, Führungs- und Fachkräfte aus produzierenden Unternehmen aus den Bereichen [Produktion](#), [Logistik](#), [Produktions-/Prozessmanagement](#), [Controlling](#), [Planung und Steuerung](#), [Arbeitsvorbereitung](#), [Materialwirtschaft](#), [Einkauf und Beschaffung](#). Wenn Sie den Einsatz Ihres Kanban-Systems in Ihrem Unternehmen weiter forcieren möchten oder an der Überführung des manuellen in einen Electronic-Kanban unter SAP R/3 beauftragt sind und erfahren wollen, welche Möglichkeiten sich Ihnen hierzu bieten, sollten Sie unser Seminar besuchen, um **kompakt** und **kompetent** Erfahrungen und Wissen zu erlangen.

Ihre Referenten für das Seminar sind Herr **Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Götz-Andreas Kemmner**. Er ist Geschäftsführer der Abels & Kemmner Gesellschaft für Unternehmensberatung mbH in Herzogenrath. Herr **Dr.-Ing. Martin Mai** kommt von dem gleichen Unternehmen. Die Abels & Kemmner GmbH ist in den Bereichen Supply Chain Management, Logistikoptimierung und -controlling, Prozessorganisation, Informationsmanagement und Restrukturierung von Unternehmen aktiv und berät, plant und setzt um. Herr Dr. Kemmner und Herr Dr. Mai verfügen über umfangreiche Erfahrungen zum Thema SAP R/3, eKanban und Materialflussoptimierung aus vielen realisierten Projekten. Des Weiteren ist Herr Dr. Kemmner fachlicher Leiter der AWF-Arbeitsgemeinschaft „[Mit Pull-Systemen zur fließenden, kundenauftragsbezogenen Produktion](#)“. Herr **Daniel Groß** betreut das IKS-System der Manufactus GmbH, Starnberg. IKS unterstützt die Kanban-Prozesse elektronisch und ist kompatibel zu SAP R/3 Anwendungen.

Wir freuen uns darauf, Sie zu unserem Kompakt-Seminar in Kelsterbach begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

AWF - Arbeitsgemeinschaften für Vitale Unternehmensentwicklung e.V.

**AWF- Arbeitsgemeinschaften
für Vitale Unternehmensentwicklung e.V.
An der Pforte 23a**

64521 Groß-Gerau

Tagungsort: Mercure Airport Hotel
 Am Weiher 20
 65451 Kelsterbach
 Tel: 0 61 07 - 76 80
 Fax: 0 61 07 - 80 60
 www.mercure.de

Die Zimmerreservierung: Im Tagungshotel wurden Zimmer zum Vorzugspreis vorab reserviert. Bitte nehmen Sie die Reservierung Ihres Zimmers unter Hinweis auf das AWF-Seminar selbst vor oder, sofern Sie eine Reservierung durch den Veranstalter wünschen, **kreuzen** Sie dies bitte unten an.

Ihre Anmeldung: Ihre Anmeldung können Sie formlos als Brief, Fax, eMail oder telefonisch an folgende Anschrift richten:

AWF-Arbeitsgemeinschaften für Vitale Unternehmensentwicklung e.V.
An der Pforte 23a
64521 Groß-Gerau
Telefon 0 61 52 - 18 77 0
Telefax 0 61 52 - 18 77 18
eMail info@awf.de

Anmeldeschluss ist Freitag, der 19.11.2010. Bei Abmeldung nach dem Anmeldeschluss müssen wir die halben, bei Nichterscheinen die gesamten Teilnehmergebühren in Rechnung stellen. Es ist selbstverständlich möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Stornierungen bis zum **19.11.10** belasten wir mit einer Bearbeitungsgebühr von Euro 77,00.

Die Teilnahmegebühr beträgt **Euro 490,00** mehrwertsteuerfrei

Ab dem 2. Teilnehmer aus einem Unternehmen gewähren wir dem meldenden Unternehmen 10% Preisnachlaß auf den Gesamtpreis. Im Teilnahmepreis sind enthalten: die Tagungsunterlagen und die Bewirtung.



Anmeldung zum AWF-Kompakt-Seminar:

Pull-gesteuerte bedarfsorientierte Produktion mit Electronic Kanban in SAP und die Alternativen

am 23. November 2010

in Kelsterbach, Mercure Airport Hotel

Bitte reservieren Sie mir im Tagungshotel ein Zimmer vom **22.-23.11.2010**

Der **AWF-Arbeitsgemeinschaften für Vitale Unternehmensentwicklung e.V.** ist ein eingetragener, gemeinnütziger Verein, der technisch wissenschaftlich ausgerichtet ist und zur Kernaufgabe hat: **Aktiv für Wissen und Fortschritt zu sein und den Erfahrungsaustausch in der verarbeitenden Industrie zu fördern.**

Hierzu dienen **Arbeitsgemeinschaften**, in denen sich Vertreter aus Unternehmen, Beratung und Forschung zusammenfinden, um gemeinsam über eine begrenzte Zeit hinweg aktuelle innovative Themen zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen. Des Weiteren bietet der AWF e.V. Veranstaltungen zur **überbetrieblichen Aus- und Weiterbildung** an.

Insbesondere in unseren **Erfahrungsforen** ist es Ziel, Erfahrungen mit einem Spektrum innovativer Lösungen für unterschiedliche Zielgruppen und Themenbereiche einer breiten Fachöffentlichkeit zur Diskussion zu stellen.

Spezifische Erfahrungen am konkreten Beispiel bietet der AWF e.V. in den **„Vor-Ort-Seminaren“**, in denen sich innovative Unternehmen einer begrenzten Anzahl von Teilnehmern mit den Aktivitäten präsentieren, mit denen sie erfolgreich die gewandelten Markterfordernisse erfüllen.

Kompakt-Seminare bieten Mitarbeitern aus produzierenden Unternehmen ein Forum des Wissenserwerbs, Diskussion und des Erfahrungsaustausches zu aktuellen Themenstellungen an.

Sollten Sie Fragen zu Arbeitsgemeinschaften, Aus- und Weiterbildung oder zur Begleitung von Veränderungsprozessen haben, rufen Sie uns an. Gerne informieren wir Sie auch über die Möglichkeit, unsere Seminare in Ihrem Unternehmen durchzuführen.

Unter 0 61 52 - 18 77 0 stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung oder besuchen Sie uns im Internet:

www.awf.de

Bitte bei mehreren Anmeldungen kopieren

Name, Vorname _____

Titel/Funktion _____

Firma _____

Branche _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

Plz _____ Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

eMail: _____

Unterschrift/Datum _____