

Wie organisieren Sie eine stückzahl- und
variantenflexible Fertigung?

Kleine Losgrößen effizient produzieren

**Optimale Fertigungsorganisation + -steuerung
für Kleinserien- und Auftragsfertiger:**

- ◆ Neue Ansätze für die Produktions-
optimierung bei kleinen Losgrößen
- ◆ Produktionsstrukturierung und
Fertigungssegmentierung
- ◆ Optimierung der Produktionsreihenfolgen
- ◆ PULL-Produktion bei kleinen Serien
- ◆ Materialfluss nur noch über Kanban?
- ◆ Kanban-Systeme auch bei schwankender
Produktion
- ◆ Rüsten im Takt
- ◆ Nivellieren und Glätten der Produktion
- ◆ Logistik in kleinsten Losen und zu
exakten Zeiten

SPECIAL:

**Ihr Weg zur profitablen
Varianten-Fabrik:**

**Wertstromoptimierung für
eine hohe Variantenvielfalt
und kleine Losgrößen**

Ihre Referenten:

Henry Geillinger

Festool Engineering GmbH

Wolfgang Löwen

Löwen Consulting GmbH

Bernhard Stalder

Trumpf Maschinen AG

Dr. Josef Wüpping

Dr. Wüpping Consulting GmbH

**So beurteilen ehemalige Teilnehmer
dieses Seminar:**

„Informativ, gute Themen,
gute Referenten.“

M. Heitkämper, Franz Schneider
Brakel GmbH & Co.

„Sehr viel Information in hoher
Dichte, wobei erfreulicherweise
die praktischen Beispiele die Theorie
gut untermauern.“

W. Danzinger, **Siemens AG**

Bitte wählen Sie Ihren Termin:

18. und 19. Juli 2006 in München

30. und 31. August 2006 in Köln

20. und 21. September 2006 in Frankfurt am Main

Hoher Lernerfolg durch
begrenzte Teilnehmerzahl!

MANAGEMENTCIRCLE®

BILDUNG FÜR DIE BESTEN

Melden Sie sich jetzt an! Telefon-Hotline: 0 61 96/47 22-700

Neue Struktur- und Prozessansätze für die rentable Produktion kleiner Losgrößen!

Ihr Seminarleiter:
Wolfgang Löwen, Geschäftsführender Gesellschafter, **Löwen Consulting GmbH**, Hamm

Empfang mit Kaffee und Tee, Ausgabe der Tagungsunterlagen **ab 8.45 Uhr**

9.30 Begrüßung durch den Seminarleiter

9.35 Einführung in die Grundlagen der Produktionssteuerung und Fertigungsorganisation

- Erfolgsfaktoren für eine moderne Produktion
- Grundzusammenhänge zwischen Durchlaufzeiten, Beständen und Rüstzeiten
- Veränderungsansätze zur Optimierung der Fertigung für Auftragsfertiger
- Sonstige relevante Prozesskettenglieder bei Kundenauftragsfertigung
- Überblick: Steuerungsansätze für die Produktionsplanung und -steuerung

Wolfgang Löwen

11.00 Kaffee- und Teepause

Mit Praxisbeispielen!

11.30 Produktionsstrukturierung und Fertigungssegmentierung

- Warum segmentieren und strukturieren?
- Grundregeln und Methoden bei der Umgestaltung von Fertigungssystemen
- Organisatorische Ansätze, Grenzen und Potentialabschätzungen
- Clusteranalyse und Partialablaufanalyse, sonstige Verfahren

Wolfgang Löwen

13.00 Gemeinsames Mittagessen

Mit Praxisbeispielen!

14.30 Flussorientierte Layoutplanung

- Einführung in die flussorientierte Layoutplanung
- Layoutspezifische Einflussgrößen für Auftragsfertiger

- Gestaltungsansätze für Werk- und Hallenlayouts
- Gestaltungsansätze für Arbeitsplatzgestaltung
- Hilfsmittel und Methoden für die flussorientierte Layoutgestaltung

Wolfgang Löwen

16.00 Kaffee- und Teepause

16.30 Jeden Tag, jedes Produkt! Montage von Elektrowerkzeugen in kleinsten Losen bei Festool

- Materialfluss nur noch über Kanban
- Rüsten im Takt
- Nivellieren und Glätten der Produktion
- Logistik in kleinsten Losen zu exakten Zeiten

Henry Geillinger
Leiter Produktionssteuerung,
Festool Engineering GmbH,
Neidlingen

18.00 Ende der Veranstaltung

Lindner Congress Hotel
FRANKFURT

Get-Together

Ausklang des ersten Seminartages in informeller Runde. **Management Circle** bzw. das **Lindner Congress Hotel** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit Referenten und Teilnehmern!

Bitte beachten Sie die folgende Veranstaltung:

Der Meister als Coach + Führungskraft

22. und 23. Mai 2006 in Köln

7. und 8. Juni 2006 in Frankfurt am Main

18. und 19. Juli 2006 in München

Stephan Wolf,

Tel.: 0 61 96/47 22-800, Fax: 0 61 96/47 22-888,
E-Mail: kundenservice@managementcircle.de

Wie verbessern Sie Ihre Wertströme so, dass Sie stückzahl- und variantenflexibler werden?

Ihr Seminarleiter:
Dr. Josef Wüpping, Geschäftsführer, **Dr. Wüpping Consulting GmbH**, Bochum

9.00 Begrüßung durch den Seminarleiter

9.05 Rüstzeitreduzierung und Kanban-Systeme für kleine Losgrößen

- Teilaufgabenstellungen von DLZ-Reduzierungsprogrammen
- Erfolgsfaktor Rüstzeitreduzierung – warum?
- Projektmethodik und Vorgehensweise bei Rüstzeitreduzierung
- Praxisbeispiele Rüstzeitreduzierung
- Erfolgsfaktor „Selbststeuernde Regelkreise“ in der Produktion (Kanban) – warum?
- Projektmethodik und Vorgehensweise bei Kanban-Einführung

Wolfgang Löwen

11.00 Kaffee- und Teepause

11.30 Strukturansätze: Der Weg zur profitablen Variantenfabrik

- Variantenvielfalt – Fluch oder Segen für deutsche Produktionsstandorte
- Produktionsstrategien für kleine Losgrößen
 - Segmentierung oder Gruppentechnologien?
 - Lagerfertigung oder Synchrone Produktion?
- Lösungsansätze am Beispiel
 - Montagewerk
 - Prozessindustrie

Dr. Josef Wüpping

13.00 Gemeinsames Mittagessen

14.00 Prozessansätze: Produktivität trotz Variantenvielfalt und kleinen Losgrößen

Die 4 Erfolgsfaktoren bei schwankenden und insbesondere kleinen Losgrößen lauten:

- Hohe Produktivität bei schwankenden Kapazitätsauslastungen
- Kleine Losgrößen bei hoher Flexibilität nach Mengen und Produktvarianten
- Kurze Lieferzeiten bei hoher Liefertreue und Rückstandsfreiheit
- Geringe Bestände

Dr. Josef Wüpping

15.30 Kaffee- und Teepause

16.00 SYNCHRO, das TRUMPF Produktionssystem

- Durchlaufzeiten verkürzen, Bestände halbieren, Produktivität verdoppeln und Flexibilität erhöhen
- Von der Losgrößenfertigung hin zur Einzel(satz)stückfertigung
- Weg von der Standplatzmontage hin zur Fließmontage
- Produktion genau zur richtigen Zeit, in der richtigen Menge und Qualität

Bernhard Stalder

Leiter SYNCHRO Consulting,
Trumpf Maschinen AG, Baar

17.30 Ende der Veranstaltung

INHOUSE TRAINING

Zu diesen und anderen Themen bieten wir auch **firmeninterne Schulungen** an. Wir beraten Sie gerne und erstellen ein individuelles Angebot.



Dirk Gollnick

Tel.: 0 61 96/47 22-646

E-Mail: gollnick@managementcircle.de

Kleine Serien und die kundenindividuelle Auftragsfertigung stellen ganz besondere Anforderungen an die Produktion: Kurze Rüstzeiten, eine bedarfsorientierte Produktionssteuerung und reibungslose Materialflüsse sind genauso unverzichtbar wie eine hohe Mitarbeiterqualifikation und eine große Maschinenflexibilität.

Unser Intensiv-Seminar „Kleine Losgrößen effizient produzieren“ zeigt Ihnen, **wie Sie Ihre Produktion für die rentable Fertigung kleiner Lose fit machen!** Sie lernen, wie Sie Fertigung und Montage so organisieren und steuern, dass Sie für kleine Serien flexibel und schnell genug sind. **Im Mittelpunkt** des Seminars stehen die **folgenden Themen:**

- **Optimierung der Fertigung** – an welchen Punkten setzen Sie idealerweise an?
- **Flussorientierte Layouts** – wie sieht das optimale Layout für kleine Serien aus?
- **Schnell rüsten** – welche einfachen, kostengünstigen Maßnahmen können Sie umsetzen?
- **Maschinenflexibilität** – wo liegt das Optimum?
- **PULL-Produktion** – wie kommen Sie zu ziehenden Strukturen in der Fertigung?
- **Kanban-Systeme** – wann und in welchem Umfang sind diese auch von Auftragsfertigern einsetzbar?
- **Produktions-Kennzahlen** – aus welchen Kennzahlen setzt sich ein aussagefähiges Controlling zusammen?

Nutzen Sie diese zwei Tage und holen Sie sich **neue Ideen für Ihren Weg zur profitablen Variantenfabrik!**

Lernen Sie, wie Sie auch bei kleinen Stückzahlen Ihre Produktivität weiter verbessern!

Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an, oder schreiben Sie mir eine E-Mail. Für Fragen zu Inhalt und Konzeption der Veranstaltung stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Kirsten Kleinmann



Kirsten Kleinmann

Senior Konferenz Managerin

Tel.: 0 61 96/47 22-0

E-Mail: kleinmann@managementcircle.de

Henry Geillinger

ist als Leiter Disposition, Fertigungssteuerung und Logistik verantwortlich für die Lieferfähigkeit im **Festool-Werk Neidlingen**. Momentan arbeitet Herr Geillinger an einem langfristigen Projekt das die momentanen Bestände durch Synchrone Produktionsstrukturen um weitere 90% senken soll.

Wolfgang Löwen

ist Geschäftsführender Gesellschafter der **Löwen Consulting GmbH** in Hamm. Er betreut Produktionsbetriebe bei Restrukturierungs- und Sanierungsprojekten von der Unternehmensbewertung über die Konzeption bis hin zur Umsetzung. Er kann auf eine langjährige Erfahrung als Berater zurückgreifen und realisierte zahlreiche Projekte zur Ergebnisverbesserung und Zukunftssicherung von Fertigungsbetrieben sowie Werksverlagerungen und -neubauten.

Bernhard Stalder

st seit 1999 bei **TRUMPF Maschinen AG**, Schweiz, als SYNCHRO Beauftragter der TRUMPF Gruppe und seit 2000 zusätzlich Leiter von TRUMPF SYNCHRO Consulting tätig. Von 1983 bis 1998 war er selbstständiger Unternehmensberater auf dem Gebiet Prozess- und Produktionsberatung sowie Entlohnungs- und Mitarbeiterbeteiligungsmodelle.

Dr. Josef Wüpping

ist Geschäftsführer der **Dr. Wüpping Consulting GmbH** in Bochum. Er war mehrere Jahre in führender Position im Maschinen- und Anlagenbau beschäftigt. 1997 gründete er seine eigene Unternehmensberatung. In einem durchgängigen Beratungsansatz werden Unternehmen in den Bereichen Produktentwicklung, Produktion und Beschaffung unterstützt.

Ihr Nutzen aus diesem Seminar

- Sie lernen, an welchen Punkten in Ihrer Fertigung Sie ansetzen müssen, um diese für die rentable Produktion kleiner Losgrößen fit zu machen.
- Sie erfahren, wie das optimale Layout für kleine Serien aussieht.
- Sie hören, welche einfachen, kostengünstigen Maßnahmen Ihnen zur Verfügung stehen, um Ihre Rüstzeiten sofort drastisch zu verkürzen.
- Sie sehen, wie Sie zu ziehenden Strukturen in der Fertigung gelangen und Läger massiv abbauen.
- Sie erhalten genaue Informationen, wann und in welchem Umfang Kanban-System auch bei der Auftragsfertigung eingesetzt werden können.

Warum Sie diese Veranstaltung besuchen sollten

Sie suchen **neue Struktur- und Prozessansätze**, mit denen Sie die **Produktion kleiner Losgrößen rentabler** machen wollen. Sie interessiert, wie Sie **mit Hilfe von Nivellieren und Glätten** der Produktion, durch **Optimierung der Produktionsreihenfolgen** sowie **Rüsten im Takt** und den Einsatz von **Kanban** die Wertströme so verbessern, dass Sie auch **kleinste Lose gewinnbringend produzieren**.

Wer sollte teilnehmen?

Führungskräfte der Bereiche **Produktion, Fertigung, Montage, Logistik, Supply Chain Management, Produktions- und Fertigungssteuerung, Einkauf** sowie **Werks- und Betriebsleiter, Mitglieder der Geschäftsführung und des Vorstandes** aus Industrieunternehmen.

Termine und Veranstaltungsorte

18. und 19. Juli 2006 in München

Hilton München Park, Am Tucherpark 7, 80538 München
Tel.: 089/3845-1000, Fax: 089/3845-2588
E-Mail: reservations.munich@hilton.com

30. und 31. August 2006 in Köln

Jolly Hotel MediaPark Köln, Im MediaPark 8B, 50670 Köln
Tel.: 0221/2715-0, Fax: 0221/2715-999
E-Mail: reservation.jhk@jollyhotels.de

20. und 21. September 2006 in Frankfurt am Main

Lindner Congress Hotel Frankfurt, Bolongarostraße 100, 65929 Frankfurt
Tel.: 069/33002-00, Fax: 069/33002-999
E-Mail: info.frankfurt@lindner.de

Zimmerreservierung

Für die 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. Die Anfahrtsskizze erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung.

So melden Sie sich an

Bitte einfach die Anmeldung ausfüllen und möglichst bald zurücksenden oder per Fax, Telefon oder E-Mail anmelden. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze frei sind – andernfalls informieren wir Sie sofort. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

Ihre Service-Hotlines

Anmeldung:

Sabine Metzner

Telefon: 0 61 96/47 22-700 oder
0 61 96/47 22-0 (Telefonzentrale)
Fax: 0 61 96/47 22-999

Per Post: Management Circle AG
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.
Hauptstraße 129, 65760 Eschborn/Ts.
E-Mail: anmeldung@managementcircle.de

Kundenservice:

Stephan Wolf

Telefon: 0 61 96/47 22-800 (Fax: -888)
E-Mail: kundenservice@managementcircle.de

Adressänderung:

Sabine Güven

Telefon: 0 61 96/47 22-572 (Fax: -562)
E-Mail: marketingservice@managementcircle.de

Ausstellung:

Christiane Nägler

Telefon: 0 61 96/47 22-636 (Fax: -444)
E-Mail: naegler@managementcircle.de

Datenschutz-Hinweis:

Sie können bei uns der Verwendung Ihrer Daten widersprechen, wenn Sie in Zukunft keine Prospekte mehr erhalten möchten. (§28 VI BDSG)

Die Teilnahmegebühr für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Mittagessen, Erfrischungsgetränken, Get-Together und der Dokumentation € 1.595,-. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Tagungsgebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Kleine Losgrößen effizient produzieren

Ich/Wir nehme(n) teil am:

- 18. und 19. Juli 2006 in München** 07-51019
 30. und 31. August 2006 in Köln 08-51020
 20. und 21. September 2006 in Frankfurt/M. 09-51021

1 NAME/VORNAME _____
POSITION/ABTEILUNG _____

2 NAME/VORNAME _____
POSITION/ABTEILUNG _____

3 NAME/VORNAME _____
POSITION/ABTEILUNG _____
MITARBEITER: BIS 100 100-200 200-500 500-1000 ÜBER 1000

FIRMENNAME _____
STRASSE/POSTFACH _____
PLZ/ORT _____
TELEFON/FAX _____

Warum Ihre E-Mail-Adresse wichtig ist!

Sie erhalten so schnellstmöglich eine Bestätigung Ihrer Anmeldung, damit Sie den Termin fest einplanen können.

E-MAIL

(MIT NENNUNG MEINER E-MAIL-ADRESSE ERKLÄRE ICH MICH EINVERSTANDEN, ÜBER DIESE MEDIUM INFORMATIONEN DER MANAGEMENT CIRCLE GRUPPE ZU ERHALTEN.)

DATUM

UNTERSCHRIFT

ANSPRECHPARTNER/IN IM SEKRETARIAT:

ANMELDEBESTÄTIGUNG BITTE AN:

ABTEILUNG

RECHNUNG BITTE AN:

ABTEILUNG

Bitte rufen Sie mich an, ich interessiere mich für

- Inhouse Trainings
 Online Trainings
 Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten

Über Management Circle

Management Circle steht für **WissensWerte** und ist anerkannter Bildungspartner der Unternehmen. Mit kompetenten Bildungsleistungen garantieren wir durch unsere Erfahrung Fach- und Führungskräften nachhaltigen Lernerfolg. Vom praxisnahen Seminar bis zur richtungsweisenden Kongressmesse – vom individuell konzipierten Inhouse Training, praxisorientierten schriftlichen Management-Lehrgang bis zum innovativen E-Learning erhalten Sie alles aus einer Hand. Mit über 40.000 Teilnehmern bei unseren Präsenzveranstaltungen im vergangenen Jahr gehört die Management Circle AG zu den Marktführern im deutschsprachigen Raum. Unser aktuelles und vollständiges Bildungsangebot finden Sie unter: www.managementcircle.de.

Aktuelle Veranstaltungsangebote: www.managementcircle.de