

SNV-SEMINAR

Maschinenindustrie

KURS BERN

Mittwoch, 8. Dezember 2010

9.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Hotel Ador

Laupenstrasse 15, 3008 Bern

KURS ZÜRICH

Donnerstag, 9. Dezember 2010

9.00 bis 16.00 Uhr

ERZ

Entsorgung + Recycling Zürich

Seminarräume ARA GLATT

Orion-Strasse 165

8152 Opfikon-Glattpark

SEMINARLEITUNG

Dr.-Ing. Daniel Kortmann

Dr. Wüpping Consulting GmbH,

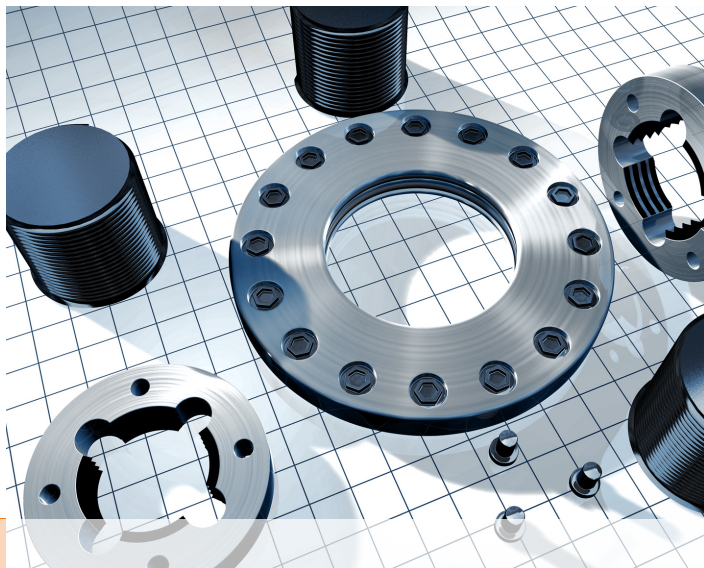
Bochum/Deutschland



Schweizerische Normen-Vereinigung
Association Suisse de Normalisation
Swiss Association for Standardization

Reduzierung der Teilevielfalt

Anforderungen, Grundlagen und Erfolgsfaktoren
bei Aufbau und Umsetzung modularer Produkt-
strukturen



STANDARDIZATION
participate

SUPPORT
get it

SHOP
update



Mittwoch, 8. Dezember / Donnerstag, 9. Dezember 2010

8.30 **Registrierung der Teilnehmenden, Abgabe der Seminardokumentation**

9.00 **Begrüßung und Einleitung**

9.30 **Reduzierung der Teilevielfalt I**

- Reduzierung der internen Teilevielfalt
- Forcierung der Gleichteilestrategie
- Aufbau von modularen Produktstrukturen

11.00 **Pause**

11.15 **Reduzierung der Teilevielfalt II**

- Aufbau und Strukturierung von Entwicklungs-Baukästen
- Methoden zur Schaffung von standardisierten Baugruppen (von Engineer-to-Order zu Assemble-to-Order)
- Methoden zur Beherrschung des Variantenmanagements

12.15 **Mittagessen**

13.15 **Variantenarme Produktentwicklung und Kostenplanung**

- Aufbau und Anwendung einer entwicklungsbegleitenden Kalkulation zum fortlaufenden Controlling der Herstellkosten in Entwicklungsprojekten
- Aufzeigen von Optimierungspotenzialen durch Kosten-Simulation in der entwicklungsbegleitenden Kalkulation

14.15 **Pause**

14.30 **Produktbaukästen und wertanalytische Ansätze**

- Senkung der Herstellkosten durch Wertanalyse
- Optimierung der Produktionsbereiche durch eine produktfamilien-spezifische Produkt-Prozess-Segmentierung

15.30 **Fragen und Antworten, Diskussionsrunde und Fazit**

16.00 **Ende des Seminars**

Inhalt

Kürzere Produktlebenszyklen und ein zunehmender Kostendruck zwingen Unternehmen, ihre Produkte nicht nur schneller, sondern auch kostengünstiger auf den Markt zu bringen. Die Kunden fordern darüber hinaus immer mehr Funktionalitäten und an ihre spezifischen Bedürfnisse angepasste Produkte, also innovative Produkte und keinen Standard. Diese Trends stellen hohe Anforderungen an Entwicklung und Produktion und sind nur durch eine hohe Methodenkompetenz in den betroffenen Fachabteilungen zu bedienen. Die Reduzierung der internen Gleichteilervielfalt verbunden mit einer baukastenorientierten Produktstrukturierung sind die Erfolgsfaktoren im Spannungsfeld zwischen kundenindividuellen Produkten und ausreichenden Skaleneffekten in Entwicklung, Beschaffung und Produktion.

Ziel

Ziel des Seminars ist es, anhand von Tools und Praxisbeispielen eine Vorgehensweise zur Entwicklung innovativer Produkte mit dem Fokus auf der Verwendung von Gleichteilen und der Produktkostensenkung zu erarbeiten.

Hierzu werden innovative, praxistaugliche Ansätze vermittelt, um gezielt die interne Teilevielfalt zu minimieren, kombinierbare und standardisierte Produktstrukturen zu entwerfen und abgestimmte Fertigungsbereiche zu dimensionieren. Weiterhin liegt ein Schwerpunkt auf dem Kostencontrolling in Entwicklungsprojekten und der systematischen Analyse und Senkung der Herstellkosten für vorhandene und in der Entwicklung befindliche Produktumfänge.

Zielpublikum

Dieses Seminar richtet sich insbesondere an Leiter und leitende Mitarbeiter der Bereiche Entwicklung, Konstruktion und Produktion sowie an Führungskräfte, die in diese Thematik eingebunden sind. Weiterhin sind Mitglieder des Vorstandes und der Geschäftsführung angesprochen.

Daten

Mittwoch, 8. Dezember 2010
9.00 bis 16.00 Uhr in Bern

Donnerstag, 9. Dezember 2010
9.00 bis 16.00 Uhr in Opfikon-Glattpark

Veranstaltungsorte

Hotel Ador
Laupenstrasse 15, 3008 Bern

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich
Seminarräume ARA GLATT
Orion-Strasse 165, 8152 Opfikon-Glattpark

Programmänderungen vorbehalten.

Gerne organisieren wir für Sie auch firmenspezifische Seminare. Rufen Sie uns an, Telefon +41 (0)52 224 54 06, oder besuchen Sie uns unter www.snv.ch/seminare.

Seminarleitung



Dr. Daniel Kortmann

Projektleiter, Dr. Wüpping Consulting GmbH,
Lennershofstrasse 162,
44801 Bochum/Deutschland

Dr.-Ing. Daniel Kortmann ist Experte für wertschöpfungsoptimierte Produktstrukturierung und schlanke Produktionssysteme bei Dr. Wüpping Consulting GmbH. Im Mittelpunkt der Beratung von Dr. Wüpping Consulting steht die ganzheitliche Optimierung von Wertschöpfungsprozessen bei Maschinen- und Anlagenbauunternehmen. Hierbei werden insbesondere die Bereiche Vertrieb, Entwicklung, Produktion/Logistik und Beschaffung fokussiert.

Teilnahmegebühr

CHF 590.– für SNV-Mitglieder

CHF 720.– für Nicht-Mitglieder

(exkl. 7,6% MwSt.)

Die Teilnahmegebühr schliesst Seminarunterlagen und ganztägige Verpflegung ein. Bei einer gleichzeitigen Anmeldung von mehreren Teilnehmenden aus einem Unternehmen werden für den ersten Teilnehmer die vollen Seminarkosten fällig. Den weiteren Seminarbesuchern gewähren wir einen Rabatt von 15%.

Anmeldeschluss

25. November 2010

Anmeldung nach Anmeldeschluss nach Rücksprache mit dem Veranstalter möglich. Die Teilnehmenden erhalten eine schriftliche Anmeldebestätigung.

Rückzug der Anmeldung

Bis zum 25. November 2010 werden keine Kosten in Rechnung gestellt und bis 5 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn CHF 300.– Bearbeitungsgebühr. Später und bei fehlender Abmeldung werden die vollen Teilnahmegebühren verrechnet. Gerne akzeptieren wir jedoch einen Ersatzteilnehmer.

Anmeldung

Anmeldung zum SNV-Seminar «Reduzierung der Teilevielfalt»

- Mittwoch, 8. Dezember 2010, in Bern**
- Donnerstag, 9. Dezember 2010, in Opfikon-Glattpark**

Vorname _____ Name _____

Firma _____

Funktion _____ Abteilung _____

Strasse, Postfach _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

- Unser Unternehmen ist SNV-Mitglied.

Melden Sie sich an unter www.snv.ch/seminare oder senden Sie uns dieses Formular per E-Mail, Fax oder Post an nebenstehende Adresse.

SNV Schweizerische Normen-Vereinigung
Frau Jsabelle Sauter
Bürglistrasse 29
8400 Winterthur/Schweiz

Telefon +41 (0)52 224 54 06
Fax +41 (0)52 224 54 75

jsabelle.sauter@snv.ch
www.snv.ch/seminare



Schweizerische Normen-Vereinigung
Association Suisse de Normalisation
Swiss Association for Standardization

Reduzierung der Teilevielfalt

Anforderungen, Grundlagen und Erfolgs-
faktoren bei Aufbau und Umsetzung modularer
Produktstrukturen



Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

SNV Schweizerische Normen-Vereinigung
Frau Isabelle Sauter
Bürglistrasse 29
8400 Winterthur
Schweiz