



simplification Gratlinig zum Minimum

DFMA heute = das Werkzeug zu
Design To Minimum Cost

Vortrags-Forum 28. Juni 2017

Workshop 29. Juni 2017

Veranstalter



Boothroyd Dewhurst Inc.



amc
Associates in Management & Communication

Simplification oder wie gratlinig zum Minimum?

Die Vereinfachung von Lösungsansätzen für neue Produkte, um mit minimalen Kosten am Markt zu starten und sich damit höhere Margen zu sichern, durch besseres Verstehen der Produktkosten in einem sich laufend verändernden wirtschaftlichen Umfeld. Dies und weitere Fragen, wie Kosten und deren kontinuierliche, nachvollziehbarere Beherrschbarkeit werden zunehmend zu einer Herausforderung in der Produktentstehung für den Unternehmenserfolg.

Für den Hersteller, der weiterleben oder wachsen will, sind dies Fakten. Er weiss, dass vergangene Erfolge kein Ruhepolster sind. In jedem neuen Produktlebenszyklus stellt sich die Frage, wie seine Organisation bessere, innovativere Produkte zu marktfähigen Preisen hervorbringen kann, - meistens eine Gratwanderung zwischen Kosten, Zeit und Qualität. Ausgereifte, lokale Industrialisierungsabläufe müssen sich messen mit weltweit wachsenden „Niedriglohn-Offshore-Quellen“.

DFMA® ConcurrentCosting® unterstützt Ihr Engagement zur Vereinfachung und Beherrschung der Kosten, eine Strategie zum besseren Verstehen und systematischeren Minimieren der Produktkosten, und damit zum Steigern und Sichern des Unternehmenserfolges.

- ✓ Mit Hilfe von DFMA, Kosten minimieren und Produktivität optimieren
- ✓ Systematischeres Erkennen von Kosten- und Innovationspotenzialen im Entstehungsprozess neuer Produkte

Auf 25 Jahre DFMA Erfahrung, ...

... treffen Sie am europäischen 11. DFMA Forum 2017. Beim Forum der Kollegen in Rhode Island sind es sogar 32 Jahre Erfahrung im Umgang mit Kosten. Es sind weltweit die führenden Konferenzen, bei denen Sie in das Know-how der präventiven Kosten- und Qualitätsoptimierung einsteigen oder sich darin vertiefen können. Vernehmen Sie aus erster Hand von Führungspersonlichkeiten und Praktikern aus den verschiedensten Firmen und Industrien erfolgreiche DFMA Strategien. Sie erhalten einen Einblick in die innovativen und methodischen Kostenoptimierungsvorgänge im Entstehungsprozess neuer Produkte von heute erfolgreichen Herstellern.



DFMA, DFM, DFA und ConcurrentCosting sind Dienstleistungen von amc und BDI.

DFMA, DFM, DFA und ConcurrentCosting sind Dienstleistungen von amc und BDI.

Konferenzziele sind ...

Expertenwissen von Kostenfachleuten in DFM und DFA zu vermitteln. Führungspersonlichkeiten und Experten aus der Entstehung neuer Produkte, über die Beschaffung bis zur Herstellung, können Ihre Fragen zu folgenden Aspekten beantworten:

- Wie können Kosten gezielter oder eben gradliniger optimiert, beherrscht und minimiert werden?
- Was hilft, Lieferanten effizienter zu integrieren?
- Welche Werkzeuge gibt es, um Kosten und Qualität zu optimieren?
- Womit Design to Cost, Target Costing, Time to Market VA/VE verbessern und Serienabläufe beschleunigen?
- Wie gute Leute zu Kostenexperten aufbauen/qualifizieren, die dann Ihre Projektteams effizienter werden lassen?

Entdecken Sie in diesem Forum auch neue Möglichkeiten, um Produktkosten zu reduzieren und Potenziale gewinnbringend umzusetzen. Ob Sie in der Entwicklung, in der Konstruktion, in der Planung oder der Beschaffung tätig sind oder ob Ihre Aufgabe darin besteht, Teams zu moderieren und motivieren - Sie werden dazu auf jeden Fall wertvolle Strategien kennenlernen, um Implementierungs-Hürden zu überwinden und interdisziplinäre Design-Herausforderungen zu lösen.



Über diese Themen hinaus wird darüber gesprochen, wie DFA® hilft, in Teams Herstellkosten systematischer zu reduzieren, oder wie mit DFM® Material-, Prozess- und Werkzeugkosten ermittelt und minimiert werden können. Auch zum Stellenwert der Beschaffung in der präventiven Optimierung, sowie dem Design for Six Sigma, der Value Analysis / Value Engineering (VA/VE) und der Verbesserung der Kostentransparenz wird einiges zu hören sein. Damit wird das DFMA Forum Mitarbeitern und Entscheidungsträgern aus dem ganzen Entstehungsprozess neuer Produkte Wichtiges über den effizienteren Umgang mit Kosten bieten.

Nutzen Sie dieses Forum weiter, um Ihre bestehenden Kontakte zu vertiefen und neue mit anderen Kostenexperten zu knüpfen.



Anmeldung und Konditionen bei:
Associates in Management & Communication
Chlingeweg 9
CH-8260 Stein am Rhein
Telefon +41 52 741 30 44 Telefax +41 52 741 30 45
kontakt@dfma.de

Referate DFMA Forum 2017

Mittwoch, 28.06.2017 Vortragsteil

Empfang mit Registrierung 8:00

Begrüßung u. Moderation Bernd Haussmann, amc 8:45

Manuelle und automatische Montage systematischer in der Produktentstehung optimieren 9:00 h

- Erfahrungen mit DFA Ideenfindung und Bewertung
- Erfolgsgeheimnis von Mehrleistung in kürzerer Zeit
- Wie DFMA Costing Know How aufbauen und erhalten
- Optimierungsbeispiele bei Haushaltgeräten

Reinhold Hofmann · Leader Design for Manufacturing
ELECTROLUX Rothenburg GmbH



Der Konstrukteur im Spannungsfeld zwischen Innovator und Sachbearbeiter 10:15

- Vorverlagerung der Kreativität in Workshops zur Optimierung von Lösungen
- Der systematischere Umgang mit Vorgaben und Randbedingungen mit DFMA
- Der gezieltere Einsatz der Menschen nach ihren Fähigkeiten und Talenten

Thomas Birmanns · OXYMORON
vormals Director Product Development
Alber GmbH Rehabilitations-Technik



Wirksamer Einsatz von DFA in der Wertanalyse-Gestaltung 11:00

- Wichtige Schritte bei der Anwendung in der Wert-Gestaltung
- 10 Jahre DFA-Erfahrung im Entstehungsprozess neuer Produkte
- Moderationstechnik mit DFA für eine effizientere Kostenoptimierung
- Beispiele und Resultate mit internationalen DFA-Teams

Stefan Klik · Leader Value Analysis
WABCO GmbH & Co. OHG



Mit DFMA beschleunigen, bremsen, Kurve nehmen und gewinnen 13:30

- Von der Produktion in die Entwicklung - DFMA konsequent bei BMW Motorrad etablieren
- Hand in Hand – mit DFMA die Fertigungskosten und die engineered Hours Per Vehicle (eHPV) nachhaltig reduzieren
- Bestandsaufnahme aus 3 Jahren DFMA Anwendung und Ausblick

Michael Feuser · Werksprojektleiter
BMW Motorrad - Werk Berlin



Implementierungs-Strategie beim Spezialisten hochwertiger Kommunikationstechnik Kathrein 14:15

- Strategische Entscheidungskriterien für DFMA aus Managementsicht
- Welches sind Voraussetzungen und Ausbildung zum erfolgreichen DFA Moderator
- Effizientere Teamarbeit mit DFA - Workshops
- Was DFA in unterschiedlichen Kulturen bewegen kann

Steffen Goldberg · Head of Mechatronics - Design, Methods and Simulation,
KATHREIN-Werke KG



Auf und Ab mit 15 Jahren DFMA 15:30

- Seniorität in der Moderation von Costing Teams
- Kriterien für erfolgreiche DFA Facilitation
- Erhalten des DFA Knowhows und Reaktivierung bei Umstrukturierungen
- Resultat in der Aktive & Passive Sicherheitstechnik

Stefan Ritter · Braking Engineering, BESS, MBB
ZF TRW



Designing Quality more systematically into the Product 16:15

- 18 years of DFA shaping our products and production processes
- DFA as catalyzer on modern Simultaneous Engineering
- DFA and Additive Manufacturing as complementary processes on a future strategy

Manuel José Gomes · DFA Facilitator CIP
Bosch CarMultimedia (CM)



Abschliessendes Feedback, Fragen, Ausblick 17:00

Ende des DFMA Vortrags-Forums 17:15

Eingeladen zum DFMA Vortrags-Forum sind:

- Führungskräfte und Mitarbeiter von herstellenden Unternehmen aus kostensensiblen Bereichen wie:
- Vorentwicklung, Entwicklung, Konstruktion
 - Prozessplanung, Fertigungsplanung
 - Einkauf (Controlling, Kalkulation)
 - Methoden-Bereich, Qualität
 - Strategie-Planung

DFMA Workshop

Donnerstag, 29.06.2017

Empfang mit Registrierung 8:00

Einführung DFMA 8:30

- Erwartungen an die präventive Optimierung
- Einführung in das Verfahren und die Werkzeuge der DFMA

Praktische Anwendung von DFA anhand eines Beispiels

- Kennenlernen der Aufgabe/Lösung: Aufbau der Produktstruktur
- Informationsnivellierung: Beantworten der DFA Fragen
- DFA - Der moderierte Optimierungsprozess im Team
- Ideenfindung und Präsentation der Teamergebnisse
- Erstellen von Potenzial-/Vergleichsanalysen für Entscheidungen
- Der Einfluss der präventiven Optimierung DFA auf die Qualität

DFM ConcurrentCosting: präventives Optimieren von Geometrie/Prozess/Herstellwerkzeug

- Material-, Prozess- und Werkzeugkosten präventiv ermitteln (DFM Anwendung)
- Was sind die Kostentreiber?
- Kosten-Szenarien - Was ist z.B. der kostengünstigste Herstellprozess?
- Was sind die Soll-Kosten?

Einführungsmodelle und Anwender

- Anwendungen aus der industriellen Praxis
- Was sind erfolgreiche Einführungsmodelle

Ende des DFMA Workshops 17:00

Workshopleiter Martin Siemers, amc

Wer sollte am DFMA Workshop teilnehmen?

- Entwickler, Konstrukteure
- Prozess- und Fertigungsplaner
- Methoden-Fachleute, Controller, QS-Fachleute, Facheinkäufer
- Mitarbeiter aus dem technischen Controlling

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.