

VDI

Systementwicklung und
Projektgestaltung

Wertanalyse Praxis 2006

6. praxisorientierter Anwendertag
zur Wertanalyse

04. und 05. Mai 2006

Hamburg

Standort sichern mit Wertanalyse



Vorwort

Der 6. praxisorientierte Anwendertag rückt die Diskussion um die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit in den Mittelpunkt. Dieses Thema berührt sowohl rein national operierende Firmen als auch Unternehmen mit internationalen Standorten.

Zentrales Thema der Standortdiskussion ist traditionell die Kostenfrage. Aber es geht neben diesem unbestritten wichtigen Kernpunkt auch um Fragen der Innovationsfähigkeit der Unternehmen und um die Entwicklung der notwendigen Infrastruktur. Hier ist die Wertanalyse in der Lage, über den reinen Kostensenkungsansatz hinaus eine Methodik zu liefern, die sich durch eine systematische Vorgehensweise und den Einsatz bewährter Techniken auszeichnet. Dadurch wird es möglich, die Wertanalyse sowohl für die Effizienzsteigerung von Prozessen als auch für Produktverbesserungen und die Entwicklung der Infrastruktur anzuwenden.

Die Praxistagung zeigt Beispiele für den erfolgreichen Einsatz der Wertanalyse bei der Auswahl, Sicherung und Entwicklung von Standorten, stellt die Erfolgsfaktoren heraus und beleuchtet die Herausforderungen.

Sie wendet sich an alle, die mit Hilfe von Wertanalyse ihre Wettbewerbsfähigkeit sichern oder steigern wollen.

Wichtiger Hinweis

Der Zugang zum Airbusgelände ist nur mit einem gültigen Personalausweis möglich. Diesen bitte unbedingt mitbringen.

Programmausschuss

Jürg M. Ammann, ammann projekt management, Karlsruhe

Jens Fichtmüller, WAT TEAM WIEST GmbH, Kehl

Dipl.-Ing. Udo Geldmann, Festo AG & Co. KG, Esslingen

Dipl.-Ing. Rainer Helmes, rainer helmes projekt moderation, Kreuztal

Dr.-Ing. Marc Pauwels, Krehl & Partner GmbH, Karlsruhe

Dipl.-Ing. Bernd Schernikau, Airbus Deutschland GmbH, Hamburg

Dipl.-Ing. Herbert Unger, WABCO, Hannover

Dipl.-Ing. Reiner Wiest, Unternehmensberater, Kirchheim

Veranstalter

VDI Wissensforum IWB GmbH

Donnerstag 04. Mai 2006

09:00 Check-In im Tagungsbüro

10:00 Eröffnung der Tagung durch den fachlichen Leiter der Veranstaltung und Sprecher des Kompetenzfeldes Wertanalyse
Dr.-Ing. Marc Pauwels, Krehl & Partner, Karlsruhe

10:15 Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Airbus Deutschland GmbH durch den Gastgeber
Dr. Ulrich Weber, Standortleiter Hamburg, Airbus Deutschland GmbH, Hamburg

Moderation

Dipl.-Ing. Bernd Schernikau

10:45 Value Management und Wertanalyse - eine Voraussetzung zum Erfolg bei der A350
 Übersicht A350 Programm - Wert für Kunde und Hersteller - Einsatz von Value Management und Wertanalyse in der Entwicklung - Ergebnisse - Zusammenfassung
Dr. Jens Henkner, Airbus Deutschland GmbH, Hamburg

11:30 Standortsicherung durch Herstellkostenreduzierung! Immer der richtige Weg?
 Globale Wettbewerbsfähigkeit - Benchmarking - Nutzwertanalyse - Preis- und Kostenanalyse - Funktionskostenvergleich - Teamarbeit - Strukturierte, methodische Vorgehensweise
Andreas Brede und **Dipl.-Ing. Udo Geldmann**, Festo AG & Co. KG, Esslingen

12:00 Effizienz und marktgerechtes Denken durch die Qualifizierung zum „Wertanalytiker VDI“ - ein Personalentwicklungsprogramm der WMF AG
 Darstellung der Ziele und Konzeption des Qualifizierungsprogrammes sowie der realisierten Kosteneinsparung an Produkten und Prozessen durch integrierte WA-Projekte
Dipl.-Volksw. Dipl.-Ing. (FH) Arthur Goldgräbe, WMF AG, Geislingen

12:30 Mittagessen

Donnerstag 04. Mai 2006

Moderation

Jürg M. Ammann

- 14:00 Analyse und Optimierung von Logistikprozessen in der VIP-Flugzeugausstattung bei der Lufhansa Technik AG Hamburg**
Kundenindividueller Flugzeugausbau – Materialbereitstellung – Logistikprozesse – Prozessanalyse – Prozessoptimierung und Bereinigung der Systemlandschaft – Integration verschiedener Prozesse auf Basis SAP R/3 – Senkung der Prozesskosten
Dr.-Ing. Florian von der Hagen, Lufthansa Technik AG, Hamburg und **Dipl.-Ing. Gregor Richter**, RKT Consulting GmbH, Berlin
- 14:30 Effizientes Werkzeugkostenmanagement – ein Beitrag zur Standortsicherung**
Sichern von Produktentscheidungen durch effiziente Kostenermittlung – Design to Cost – Front Loading – Kalkulationsmethodik zur Werkzeugkostenermittlung – Produktivitätssteigerung durch Spezialisierung
Dirk Brückner-Hülshoff, DaimlerChrysler AG, Kassel
- 15:00 Einführung von Wertanalyse als Innovations- und Kostensenkungsmethode im Unternehmen**
Das erste Projekt – Von der Theorie zur Praxis – Schwierigkeiten, Erkenntnisse und Nutzen – Projektablauf heute
Robert Götz, Grecon Dimter GmbH & Co. KG, Illertissen
- 15:30 Kaffeepause**

Moderation

Dipl.-Ing. Reiner Wiest

- 16:00 Erfolgsfaktor Mensch – Einsatz von wertanalytischen Instrumenten zur Sicherstellung der systematischen Personalarbeit**
Personalarbeit als strategischer Faktor – Sicherung der Zukunftsfähigkeit – Kontinuierlicher Kompetenzaufbau und -ausbau – Unternehmensgrundsätze/Führungsgrundsätze – Potentialerkennung – Know how-Sicherung – Nachfolgeplanung – Arbeitszeitflexibilisierung – Lebensarbeitszeitkonto (LAZK) – Effektive Arbeitsorganisationsformen
Peter Schweda und **Ute Dreher**, EWS Edelstahlwerke Südwestfalen GmbH, Siegen

Donnerstag 04. Mai 2006

- 16:30 Innovationskraft stärken - fit für die Zukunft**
 Innovationsaudit – Zeittreiberanalyse – Innovations-
 exzellenz
Prof. Dr. Ing. habil. Joachim Warschat, Fraunhofer-
 Gesellschaft, Stuttgart
- 17:00 Verleihung des VDI-Innovationspreises**
- 20:00 Abendprogramm**
 Wir laden Sie zu einer Hafentrundfahrt mit Buffet und
 Getränken ein, um mit uns gemeinsam den Tag aus-
 klingen zu lassen. Nutzen Sie die Gelegenheit, Kontakte
 zu Kollegen zu knüpfen und sich dem Erfahrungsaus-
 tausch zu widmen. Wir freuen uns auf Sie!

Freitag 05. Mai 2006

Moderation
Rainer Helmes

- 09:00 Value Management als TOP Führungsinstrument**
 TOP Managementsteuerungsmethoden – Hauptprobleme
 der Unternehmensleitung – Häufig angewandte Lösungs-
 ansätze – VM als eine der effektivsten Ansätze zur
 Unterstützung der anstehenden Managementaufgaben –
 Multiprojektmanagement – Erfolgsfaktoren/Anforde-
 rungen – Typische Ergebnisse – Zusammenfassung
Peter Monitor, Alfter
- 09:30 Der Value Management Ansatz im Hafentr-
 kranbau - Revolution im Markt und im
 Unternehmen**
 Optimierung des Kundennutzens – Senkung der Her-
 stellkosten – Senkung des Umlaufvermögens – Auswir-
 kung von Änderungen der Kundenstrukturen auf die
 Produktstruktur – Unterschiedliche Anforderungen an
 das Produkt von verschiedenen Kundengruppen – Von
 der Entwicklung einzelner Krane zu einer plattform-
 basierten Familienstrategie – Mehrere Plattformen und
 ein Komponentenbaukasten
Dr.-Ing. Matthias Dobner, Gottwald Port Technology
 GmbH, Düsseldorf und
Dipl.-Ing. Wolfgang Roloff, Krehl & Partner, Karlsruhe
- 10:15 Kaffeepause**

Freitag 05. Mai 2006

Moderation

Jens Fichtmüller

- 10:45 „Line Walk“ eine wertanalytische Vorgehensweise zur Kostensenkung und Prozessoptimierung mit externen Partnern innerhalb der Serie
Kostensenkung durch ganzheitliche Systembetrachtung – Unter Mitarbeit von Partnern (hier Lieferanten) – Optimierung von Prozessen und Abläufen
Dipl.-Ing. (FH) André Kreller, Heidelberger Druckmaschinen AG, Heidelberg
- 11:15 Biofilter zur Reinigung geruchsbelasteter Prozessabluft
Wie war es? – Was haben wir getan? – Was hat es gebracht?
Herbert Wildling, Beiersdorf AG, Hamburg
- 11:45 Potenzial der Wertanalyse als Innovationskraft
Bedeutung der Kreativität in der Wertanalyse – Wirksamkeit der Kreativitätsmethoden – Von der Wertanalyse zum Innovationsmanagement
Dipl.-Ing. Johan Kralewski, Rittal GmbH & Co. KG, Herborn
- 12:15 Mittagessen
- 13:30 Entwicklung eines Linearaktors für hochpräzise Bewegungs- und Messaufgaben mit Werkzeugen des Value Management
Linearaktor – Mechatronik – Produktinnovation – Kostensenkung – Prozessoptimierung – Wertanalyse – QFD – FMEA
Dipl.-Ing. Carsten Preis, Konstruktionsbüro Preis, Haiger und **Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rainer Lohe**, Universität Siegen, Siegen
- 14:00 Zusammenfassung und Ausblick
Dr.-Ing. Marc Pauwels, Krehl & Partner, Karlsruhe
- 14:30 Besichtigung bei der Airbus Deutschland GmbH
- 16:30 Ende der Veranstaltung

Informationen

Hotelübernachtung

Folgende Hotels halten für die Teilnehmer des Wertanalyse-Praxistages ein Zimmerkontingent bereit.

Die Zimmer sind unter den u.g. Stichworten bis zu einem bestimmten Zeitpunkt abzurufen. Danach können die Zimmer nur noch bei Verfügbarkeit zum Sonderpreis gebucht werden.

Madison Hotel Hamburg, Schaarsteinweg 41, 20459 Hamburg,
Tel. +49 (0) 40 37 66 60

Stichwort: VDI Wissensforum bis zum 22.03.2006

Hotel Hafen Hamburg, Seewartenstraße 9, 20459 Hamburg,
Tel. +49 (0) 40 31 11 37 06 00

Stichwort: VDI030506 bis zum 30.03.2005

Hotel NH Hamburg-Altona, Stresemannstraße 363-369,
22761 Hamburg, Tel. +49 (0) 40 4 21 06 00

Stichwort: VDI 03/05-06 bis zum 19.04.2006

Das Wissensforum im Netz:
www.vdi-wissensforum.de

ONLINE!



Informationen

Im Leistungsumfang sind die [Tagungsunterlagen](#), [Mittagessen](#), [Pausengetränke](#) sowie die [Werksbesichtigung](#) und die [Abendveranstaltung](#) enthalten. Die Tagungsunterlagen werden den Teilnehmern am Tagungsbüro ausgehändigt.

Zusatzangebot: Bei Tagungsteilnahme bieten wir Ihnen die Möglichkeit, einmalig 6 Monate kostenfrei VDI-Mitglied zu werden.

Info und Anmeldung

VDI Wissensforum IWB GmbH

Kundenzentrum

Telefon +49 (0) 211 62 14-201

Telefax +49 (0) 211 62 14-154

Postfach 10 11 39

wissensforum@vdi.de

40002 Düsseldorf

www.vdi-wissensforum.de

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Zusammen mit der [Teilnahmebestätigung](#) erhalten Sie eine [Anfahrtsbeschreibung](#) zum Tagungsort sowie eine [Hotelliste](#).

Wichtiger Hinweis

Der Zugang zum Airbusgelände ist nur mit einem gültigen Personalausweis möglich.

Tagungsort und Tagungsbüro

Airbus Deutschland GmbH

Kreetslag 10

Haupteingang Osttor

Airbus Konferenzcenter

Haus 25, Eingang ACC

21129 Hamburg

Hotelübernachtung

Hinweis zu Übernachtungsmöglichkeiten siehe Innenseite

Geschäftsbedingungen:


Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum IWB GmbH verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,- zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung der VDI Wissensforum IWB GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Anmeldeformular
 Wertanalyse Praxis 2006
 04. und 05. Mai 2006, Hamburg

(IWB) 768601

Telefax: +49 (0) 211 62 14-1 54

Titel, Nachname
Vorname
Firma (nur bei Firmenanschrift)
Abteilung (ggf. Kürzel)
Postfach oder Straße
PLZ, Ort
Land
Telefon
Telefax
E-Mail

alle Preise zzgl. MWSt.	Preis- stufe		Preis EUR
Teilnahmegebühr	1	X	750,-
persönliche VDI-Mitglieder	2		675,-
hochschulangeh. VDI-Mitglieder	3		375,-

Für die Preisstufen 2 und 3 ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

VDI-Mitglieds-Nr.

Ort, Datum
Unterschrift
X



Bitte im Fensterumschlag zurücksenden oder per Fax

+49 (0) 211 62 14-1 54

VDI Wissensforum
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
D-40002 Düsseldorf