

## Qualifizierung zum Wertanalytiker VDI

Ausbildung in 3 Modulen  
zertifiziert nach EN 12973

### Modul 1 Basic

Seminar 510110

20. - 22. März 2007 in Düsseldorf

Seminar 510111

09. - 11. Mai 2007 in Stuttgart

### Modul 2 Advanced I

Seminar 510206

20. - 22. Juni 2007 in Karlsruhe

Seminar 510207

07. - 09. November 2007 in Düsseldorf

### Modul 3 Advanced II

Seminar 510504

12. - 14. Dezember 2007 in Frankfurt a.M.

## Zum Thema

### Wertanalyse / Value Management (WA / VM)

ist eine in der Großindustrie in ihrer Anwendung seit Jahren bewährte Vorgehenssystematik. Auch in Klein- und Mittelbetrieben erzielt sie Erfolge und schafft benötigte Vorteile im Wettbewerb. Diese werden durch geschulte Mitarbeiter aus den eigenen Reihen auch auf Dauer gesichert.

### Wertanalyse / Value Management

ist das systematische Gestalten von Unternehmen und Werten durch:

- Funktionales, lösungsneutrales Denken
- Fokussieren auf kunden- und wettbewerbsrelevante Leistungsmerkmale
- Interdisziplinäre Teamarbeit zur Entwicklung optimaler Lösungen basierend auf
  - einem einheitlichen Aufgabenverständnis
  - einer Vielzahl von Ideen
  - dem Konsens über die beste Lösung
  - tragfähigen Entscheidungen
  - der Ziel- und Ergebnisorientierten Realisierung
- Schrittweises Vorgehen definiert in EN 12 973
- Mitarbeiteraus- und Weiterbildung durch Training on the job.

## Zielgruppe

- Führungskraft mit technischer oder betriebswirtschaftlicher Verantwortung
- Produkt- oder Projektmanager
- Produkt- oder Organisationsentwickler
- Konstrukteur, Controller,  
... in Industrie, Gewerbe, Dienstleistungs- oder öffentl. Sektor

### Ihre Aufgaben sind:

- Kunden im globalen Markt rasch und flexibel zufriedenzustellen
- Innovative Lösungen anzubieten
- Veränderungen vorherzusehen, zu planen und zu realisieren
- Entscheidungen auch über Unternehmens- und Landesgrenzen hinaus systematisch vorzubereiten

### Ihre Ziele sind:

- Hohe Kundenzufriedenheit durch anforderungsgerechten Nutzen
- Die Ertragssituation nachhaltig positiv zu gestalten
- Vorhandene Ressourcen (Personal, Finanzen, Zeit) effektiv zu nutzen
- Tragfähige Entscheidungen für eine erfolgreiche Unternehmensentwicklung im globalen Markt zu treffen.

Nutzen, Programm, Zertifizierung

## Wertanalyse / Value Management Ausbildung

### Vom Interessierten zum Wertanalytiker VDI

**In drei Lehrgangmodulen werden folgende Inhalte vermittelt:**

- Einzelmethoden wie Wertanalyse, funktionale Leistungsbeschreibung und Design to Cost
- unterstützende Methoden wie Quality Function Deployment (QFD), Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) u.a.
- funktionsorientiertes Denken und Strukturieren
- Funktionenkosten
- interdisziplinäre Teamarbeit
- Kommunikation, Kooperation und Motivation in der Teamarbeit
- Kommunikation mit dem Teamumfeld und Erfolgsfaktoren dazu
- Projektmanagement und Organisation von VM-Studien und WA-Projekten
- Kreativität und Ideenfindung
- systematische schrittweise Vorgehensweise zu den einzelnen Methoden und deren Verknüpfung

## Modul 1 Basic

### **Inhalte:**

- WA/VM-Arbeitsformen
- Bedeutung von Kunden und Kommunikation
- WA/VM-Projekte planen und starten
- WA/VM und wertbezogene Methoden z.B. QFD, Funktionale Leistungsbeschreibung, DTC, FMEA, ...
- Praktische WA/VM-Projektarbeit an einem Beispiel
- Ergebnisse und Erfolge für das Unternehmen nutzbar machen.

Teilnehmer sind in der Lage, aktiv in WA/VM-Projekten mitzuarbeiten.

### Zertifizierung nach EN 12 973

Die Lehrgangs-Module werden entsprechend den Regeln des European Governing Board (EGB), der Vereinigung der europäischen Wertanalyse-Organisationen, durchgeführt und sind nach EN 12 973 (Value Management) entsprechend zertifiziert. Die Ausbildung ist die Basis für die internationale Anerkennung zum Value Management Professional (PVM).

Das gesamte Ausbildungssystem entspricht darüberhinaus der EN 450 13, wodurch seine Akzeptanz in der Praxis zusätzlich gewährleistet wird.

## Modul 2 Advanced I und Modul 3 Advanced II

### Inhalte:

- WA/VM-Teams formen und managen
- Kommunikation mit internen und externen Kunden führen
- WA/VM-Projekte definieren, planen
- Praktische Arbeit an einem Beispiel
- WA/VM-Methoden ergebnisorientiert einsetzen
- Praktische Arbeit
  - Multi-Project-Management und Abgrenzung von WA/VM und anderen Projekten
- WA/VM-Projekte konsistent in die Unternehmensstrategie integrieren
- WA/VM-Projekte durchführen und kontrollieren
- Praktische Arbeit
  - Kontinuierliche Verbesserung von Ergebnissen und Erfolgen durch permanentes Lernen
  - Entwickeln und Ausbauen wertorientierten Denkens und Handelns im Unternehmen und Umfeld

Teilnehmer sind in der Lage WA/VM-Projekte zu definieren, eigenverantwortlich zu leiten und die erarbeiteten Ergebnisse in das Unternehmen zu integrieren.

## Wichtiger Hinweis

**Die folgenden Voraussetzungen zur Teilnahme an Modul 2 und Modul 3 müssen erfüllt sein:**

- Teilnahme am Modul 1 Basic
- Aktive Mitarbeit in mindestens zwei WA/VM-Projekten
- Vorlegen einer WA/VM-Projektdokumentation, aus der die Vorgehensweise nach WA/VM klar hervorgeht und die die Ergebnisse des Projektes dokumentiert. Ohne die Vorlage dieser Projektdokumentation ist eine Teilnahme an den Modulen 2 und 3 nicht möglich.
- Mindestens 1 Jahr mit entsprechender Berufserfahrung

### Seminarzeiten für alle 3 Module:

1. Tag: 10:00 bis 17:30 Uhr
2. Tag: 9:00 bis 17:00 Uhr
3. Tag: 9:00 bis 16:00 Uhr

# Teilnahmegebühr

Teilnahmegebühr (je Modul) (zzgl. MwSt.)	Preisst. 1: EUR 1.320,-
persönliche VDI-Mitglieder (je Modul)	Preisst. 2: EUR 1.188,-
hochschulangeh. VDI-Mitglieder (je Modul)	Preisst. 3: EUR 660,-
Gebühr bei Buchung aller 3 Module (je Modul)	Preisst. 5: EUR 1.180,-
pers. VDI-Mitgl. bei Buchung aller 3 Module (je Modul)	Preisst. 6: EUR 1.062,-
hochschulangeh. VDI-Mitgl. bei Buchung aller 3 Module (je Modul)	Preisst. 7: EUR 590,-

Für die Preisstufen 2, 3, 6 und 7 ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

## Leistungen

Im Leistungsumfang sind die **Pausengetränke** und an jedem vollen Seminartag ein **Mittagessen** enthalten. Ein ausführliches **Handbuch je Modul** wird den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

**Zusatzangebot: Bei Seminarteilnahme 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 Rechnungseingang überweisen.

Zusammen mit den Teilnahmeunterlagen erhalten Sie eine **Anfahrtsbeschreibung**. Im Interesse eines guten Kontaktes zwischen den Teilnehmern empfehlen wir die Unterkunft in den Veranstaltungsstätten, mit denen wir einen Sonderpreis (nur bei frühzeitiger Buchung) vereinbaren konnten. Wir bitten Sie, die Zimmerbuchung mit dem Hinweis „VDI-Seminar“ selbst vorzunehmen.

**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 des Seminars 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.

## Veranstaltungsorte

### Modul 1 Basic

**510110:** Dorint Novotel City-West, Telefon +49 (0) 211 5 20 60-0, Niederkasseler Lohweg 179, 40547 Düsseldorf

**510111:** Holiday Inn Hotel, Telefon +49 (0) 711 9 88 88-0, Mittlerer Pfad 25 - 27, 70499 Stuttgart

### Modul 2 Advanced I

**510206:** Best Western Queens Hotel Karlsruhe, Tel. +49 (0) 7 21 37 27-0, Ettlinger Str. 23, 76137 Karlsruhe

**510207:** Mercure Hotel, Telefon +49 (0) 211 53 07 60, Fritz-Vomfelde-Straße 38, 40547 Düsseldorf

### Modul 3 Advanced II

**510504:** Ininside Premium Hotels Frankfurt Niederrad, Tel.: +49 (0) 69 6 77 32-0, Herriotstraße 2, 60528 Frankfurt a. M.

## Qualifizierung

Der erfolgreiche Abschluss aller drei Module kann den Teilnehmern nach erfolgreicher Prüfung mit dem Zertifikat „Wertanalytiker VDI“ bescheinigt werden. Nach zweijähriger aktiver WA/VM-Tätigkeit, der Leitung von mindestens zwei WA/VM-Projekten und Erfüllung der durch das EGB festgelegten Voraussetzungen kann beim Zertifizierungsboard zusätzlich die persönliche Zertifizierung zum Professional for Value Management (PVM) beantragt werden. Entsprechende Informationen und das Antragsformular erhalten die Absolventen mit ihrem Abschlusszertifikat. Diese Zertifizierung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der weiterführenden Ausbildung zum Trainer for Value Management (TVM).

## WA / VM-Praktikum

Für Teilnehmer, die im Anschluss an das Modul 1 keine Möglichkeit haben, an einem Wertanalyse-Projekt teilzunehmen, kann nach Absprache ein 3-tägiges Praktikum organisiert werden, in dem die Inhalte aus Modul 1 an realistischen Fallstudien praxisnah eingeübt werden können. Die Teilnahme am Praktikum entbindet jedoch nicht von der Verpflichtung zur Erstellung einer eigenen Fallstudie.

Die Durchführung eines solchen Praktikums setzt eine Mindestteilnehmerzahl von 10 Personen voraus.

## Trainerteam

**J. M. Amman**, ammann projekt management, Karlsruhe

**P. Monitor**, Alfter

**Dr.-Ing. M. Pauwels**, Krehl & Partner, Karlsruhe

**Ing. J. Rauwerdink**, Rauwerdink Management Services, Mering