



VDI



Call for Papers

Internationale Tagung / International Conference

Wertanalyse Praxis 2017

Value Management Practice 2017

Drive for Future – Experience moves Innovation



Jetzt Beitrag bis zum
04. Oktober 2016 einreichen

Submit an abstract by
October 04, 2016

**Termin und Ort /
Date and Venue**

**10. und 11. Mai 2017 /
May 10–11, 2017**
Stadthalle St. Georgen

Die Tagung wird durch das gastgebende Unternehmen
unterstützt / **The conference is supported by**

ebmpapst

**Tagungsleiter /
Conference Chairman**

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

Unterstützende Organisationen / Official Partners

SAV
Adding Value. Enhancing Ideas.



Vorwort

Die Internationale Tagung zu Wertanalyse und Value Management 2017 steht unter dem Motto: „Drive for Future – Experience moves Innovation“

Wir feiern Geburtstage! 70 Jahre Wertanalyse, 50 Jahre Wertanalyse in Deutschland und 75 Jahre ebm-papst St. Georgen. Geburtstage, besonders die mit den höheren Lebensjahren, bieten immer die Gelegenheit, zurückzublicken. Was wurde erreicht, wie hat sich das Leben entwickelt, konnte man Meilensteine setzen, u.dgl. Doch dieses Zurückblicken darf nicht das Einzige sein, was man an einem Geburtstag macht. Man muss auch in die Zukunft schauen und planen, was noch alles kommen soll.

Preface

The international Value Management Conference has the motto: “Drive for Future – Experience moves Innovation“

We celebrate birthdays! 70 years VA/VE, 50 years VA/VE in Germany and 75 years ebm-papst St. Georgen. Birthdays, especially the ones with higher ages, always give the opportunity to look back. What has been achieved, how has life changed, was it possible to set milestones, etc. But only looking back must not be the only activity at a birthday. You have to look forward into the future and you have to plan what shall be achieved in the future. In this way, we want to generate the drive to prepare ourselves for the future and to prepare the future itself. Our longtime experience will support us to make the right steps and to

Somit wollen wir den Antrieb generieren, uns auf die Zukunft vorzubereiten und auch die Zukunft selbst zu bereiten. Dabei hilft uns auch die langjährige Erfahrung, die richtigen Schritte einzuleiten und Innovationen zu entwickeln. Erfahrung darf nicht nur als Bremse und Argument für das Bewahren, sondern als Antrieb zu Änderungen und Innovationen gesehen werden. Dies soll durch das Motto „Antrieb für die Zukunft – Erfahrung bewegt Innovationen“ zum Ausdruck gebracht werden.

Die 17. praxisbezogenen Anwendertage Wertanalyse Praxis 2017 werden international ausgerichtet. Damit eröffnet sich für alle an der Wertanalyse

Interessierten wieder eine Möglichkeit, über den Tellerrand zu schauen und die eigenen Erfahrungen durch den Austausch mit Kollegen aus dem internationalen Umfeld bereichern zu lassen.

Für diese Tagung sind Vortragseinreichungen aus allen Branchen, z.B. auch aus dem Bauwesen und dem öffentlichen Sektor, willkommen, die sich im Besonderen mit den Themen des diesjährigen Tagungsmottos auseinandersetzen. Dies können Projektbeispiele zu besonderen Produkten oder Prozessen, Vorträge zu interessanten Methoden oder aber auch Beispiele zu besonderen internationalen Projekten sein.

develop innovations. Experience has not to be the brake and the argument for the conservation, but must be the drive leading to changes and innovations. This is what the motto of the conference will express: Drive for Future – Experience moves Innovation.

The 17th Value Management Conference in Germany will be an international Conference. This provides the opportunity for all people interested in VA/VE to look beyond one's own horizon and to have its own experience enriched by having an exchange with colleagues from international environment.

This call for paper aims to all papers, which deal in a specific way with the conference motto and

that may come from all sectors like industry, civil engineering or public services. Project examples with specific products or processes, presentations to interesting methods and tools as well as examples of specific international projects are highly appreciated.

Im Namen des Programmausschusses /
On behalf of the Program Committee

Dr.-Ing. Marc Pauwels VDI, Krehl & Partner GmbH & Co. KG, Karlsruhe, Vorsitzender des Fachbereiches Wertanalyse/Value Management / Chairman of the Value Management Consulting Committee

Programmausschuss / Program Committee

Jürg M. Ammann VDI, ammann projekt management, Karlsruhe
Dipl.-Ing. Wilhelm Hahn VDI, TMG Consultants GmbH, Stuttgart
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rainer Lohe, Universität Siegen
Dr.-Ing. Jörg Marchthaler, Value Coaching Marchthaler, Blankenheim
Peter Monitor, Krehl & Partner GmbH & Co. KG, Karlsruhe
Dr.-Ing. Marc Pauwels VDI, Krehl & Partner GmbH & Co. KG, Karlsruhe
Prof. Dipl.-Ing. (FH) Erich Sigel, Sigel Managementmethoden GmbH, Kirchheim
Dipl.-Ing. Herbert Unger VDI, Bad Münder
Michael Weißer, BBA, ebm-papst, St. Georgen GmbH & Co. KG, St. Georgen
Dipl.-Ing. Reiner Wiest VDI, Training- und Coaching-Center, Kirchheim

Fachlicher Träger / Professional Support

VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP) / VDI Society for Production and Process Design (GPP)

Associate Partner / Associates

Carmen Baena, MSc. in Industrial Engineering, Director of R&D, IAT, President, EGB Value for Europe, Seville/Spain
Craig L. Squires, Bachelor's Degree in International Relations CVS, Managing Partner, NWIS. net, The Woodlands/Texas/USA
Istvan Tarjani, Director Value Engineering, Fokusz-2 Ltd., Budapest/Ungarn
Hisaya Yokota, President and Chief Executive Offer, FUNCTIONAL APPROACH INSTITUTE CO., LTD., Tokyo/Japan

Veranstalter und Kontakt / Organization and Contact

VDI Wissensforum GmbH
Sabine Kordel
Phone: +49 211 6214-468
Fax: +49 211 6214-97468
Email: kordel@vdi.de

Value Management Award

Der Fachbereich Wertanalyse/Value Management der VDI Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (VDI-GPP) verleiht anlässlich der internationalen Tagung Wertanalyse Praxis 2016 den Value Management Award. Die Experten der Jury bewerten die Manuskripte der ausgewählten nationalen und internationalen Referenten nach Kriterien wie z.B. Neuigkeitsgrad, methodische Vorgehensweise oder Anwendungsbezug. Der Preisträger wird im Rahmen der Veranstaltung mit einem Preis ausgezeichnet.

The Technical Division Value Analysis/Value Management of the VDI Society Product and Process Design presents the Value Management Award as part of the international conference Value Management Practice 2016. The experts of the jury evaluate the manuscripts of the selected national and international speakers according to criteria such as level of innovation, methodological approach or practical relevance. During the Value Management Conference the winner will be honored with an award.

Fachausstellung & Sponsoring / Exhibition & Sponsoring

Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von: / For more information on exhibition possibilities and individual sponsoring offers please contact: Martina Slominski, Phone: +49 211 6214-385, Email: slominski@vdi.de

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Sind Sie Experte auf einem der unter Schwerpunktthemen genannten Gebiete? Dann rufen wir Sie auf, mit einem Vortrag aktiv zum Erfolg der Tagung beizutragen.

Bitte reichen Sie bis zum **04. Oktober 2016** eine Kurzfassung im Umfang von max. einer DIN A4-Seite ein. Nutzen Sie hierfür folgenden Link: www.wertanalyse-praxistage.de

Die Kurzfassung muss Folgendes enthalten:

- Den aussagefähigen Titel Ihres Beitrages
- Die Daten des Vortragenden Referenten und ggf. eines Co-Referenten (Name- und Kontaktdaten)
- Kurze Beschreibung der beruflichen Tätigkeit und Werdegang der Referenten inkl. Position im Unternehmen
- Eine Inhaltsangabe mit spezifischen Informationen (300–500 Wörter)
- Die Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt

Für diese Tagung sind alle Vortragseinreichungen willkommen, die sich im Besonderen mit den Themen des diesjährigen Tagungsmottos auseinandersetzen. Dies können Projektbeispiele zu besonderen Produkten oder Prozessen, Vorträge zu interessanten Methoden oder aber auch Beispiele zu besonderen internationalen Projekten sein. Vortragsangebote aller Branchen sind willkommen.

Berater sollten Präsentationen in Kooperation mit ihren Kunden durchführen.

Schwerpunktthemen

- Anwendung der Wertanalyse (WA):
 - » Produkte, Prozesse, Abläufe, Organisationsstrukturen, Dienstleistungen
 - Besondere Anforderungen an WA in Konzernen/ im Mittelstand
 - Faktor Mensch/Soft Skills/Konfliktbewältigung
 - Erfahrungen aus WA-Projekten
 - Internes Marketing von WA im Unternehmen
 - Lieferanten in WA integrieren
 - Methodische Weiterentwicklung und Zusammenspiel mit anderen Methoden
 - Organisatorische Einbindung der WA im Unternehmen
 - Projektauswahl
 - WA und Industrie 4.0
 - Zusammenspiel von WA und Kostenanalyse
- Es werden auch gerne Vorschläge für 2-stündige Workshops entgegengenommen.

Teilnahmegebühr

Vortragende (je Beitrag eine Person) erhalten für die Teilnahme an der Veranstaltung einen Rabatt von 50% auf die reguläre Tagungsgebühr. Reise- und Übernachtungskosten werden nicht erstattet.

Unternehmensbesichtigung

Am Nachmittag des 2. Tages (11. Mai 2017) bieten wir Ihnen die Unternehmensbesichtigung bei ebm-papst an. Am 12. Mai 2017 bieten wir Ihnen im Rahmen einer organisierten Tour die Möglichkeit, weitere interessante Unternehmen dieser Region zu besichtigen.

Call for Papers

Are you an expert in one of the areas of our main topics? Then we ask you to actively contribute to a successful conference with a presentation. Please submit an abstract of max. one A4 size sheet by **October 04, 2016**. You can submit your paper at: www.wertanalyse-praxistage.de

The abstract must contain:

- A meaningful heading of your paper
- Information about the speaker and potential co-speakers (full names and contact details)
- A short description of the professional career and development of the authors including the position they hold in their company
- A summary containing specific information (300-500 words)
- An assignment to the thematic focus

All paper submissions that deal with the conference theme are welcome. Project examples with specific products or processes, presentations to interesting methods and tools as well as examples of specific international projects are highly appreciated.

Papers from all sectors are welcome.

Consultants who would like to submit papers should work in cooperation with their customers.

Key Topics

- Application of Value Analysis/Value Engineering (VA/VE):
 - » products, processes, procedures, organizational structures, services
 - Specific requirements to VA/VE in huge organizations/small & medium enterprise SME
 - Human dynamics/soft skills/conflict management
 - Experiences from VA/VE projects
 - Internal marketing for VA/VE
 - Integration of suppliers in VA/VE projects
 - Development of the methodology itself and interactions with other methods
 - Integration of VA/VE in organizations
 - Project selection
 - VA/VE and Industry 4.0
 - Interaction of VA/VE and cost analysis
- Proposals for workshops (2 hours) are also appreciated.

Attendance Fee

Speakers (one person per abstract) will be given a discount of 50% on the regular conference fee. Traveling and accommodation expenses will not be reimbursed.

Company Visit

In the afternoon of the second conference day (May 11, 2016) we offer a company visit by ebm-papst. On May 12, 2017, in the aftermath of the conference, we offer an organized tour to give you the possibility of visiting interesting regional companies.

Termine

- Einreichungsschluss für Kurzfassungen **04. Oktober 2016**
- Benachrichtigung der Autoren **20./21. Oktober 2016**
- Einsendeschluss für Manuskript **31. März 2017**

Dates

- Closing date for abstracts **October 04, 2016**
- Notification to authors **October 20/21, 2016**
- Closing date for manuscripts **March 31, 2017**

Tagungssprache

Deutsch/Englisch Simultanübersetzung

Conference Language

German/English simultaneous translation

Allgemeine Hinweise

Die Vortragsdauer beträgt 30–45 Minuten. Die Vorträge sowie Präsentationen können wahlweise auf Deutsch oder Englisch abgehalten werden. Eine Simultanübersetzung wird angeboten. Die Manuskripte der angenommenen Vorträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht. Auf Basis der Kurzfassungen entscheidet der Programmausschuss über die Annahme des Vortrags. Die Autoren der angenommenen Vorträge verpflichten sich, ein ausführliches Manuskript (max. 12 Seiten) einzureichen.

Gestaltung der Manuskripte: Bitte verfassen Sie die Zusammenfassung (Summary) in englischer Sprache. Der weitere Text kann wahlweise in deutscher oder englischer Sprache erstellt werden.

General Information

The duration of each lecture will be 30–45 minutes. Both lectures and presentations may be held either in German or English. Simultaneous translation will be provided. All accepted conference manuscripts will be published in a conference documentation. The program committee will decide on the acceptance of papers based on the abstracts. Authors of accepted papers commit to submitting a detailed manuscript (max. 12 pages).

Manuscript design for the VDI report: Please write the summary in English, the further text may be written either in English or German.

Call for Papers Wertanalyse Praxis 2017 / Value Management Practice 2017



Gedruckt auf 100 % Recycling-Papier,
versehen mit dem Blauen Engel.

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

Ich nehme wie folgt teil / Please register for:

Bitte Preiskategorie wählen / Please choose your Price Category

Preis p./P. zzgl. MwSt. / Price p. P. plus VAT	PS	Tagung / Conference (08TA001017) 10. und 11. Mai 2017/May 10-11, 2017, St. Georgen
Teilnahmegebühr / Participation Fee	1	<input type="checkbox"/> EUR 1.190,-
persönliche VDI-Mitglieder oder SAVE/EGB-Mitglieder Participation Fee VDI-Members* or SAVE/EGB Member	2	<input type="checkbox"/> EUR 1.090,-
VDI-Mitgliedsnummer / Membership number*		

* Für die Preisstufe (PS) 2 ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

1111

For price category 2 the VDI membership number must be

Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten
I'm interested in exhibition and/or sponsoring

Nachname / Last Name (Family Name)

Vorname / First Name

Titel

Funktion / Jobtitle

Abteilung / Department

Tätigkeitsbereich / Field of activity

Firma/Institut / Company/Institute

Straße/Postfach / Street/P.O. Box

PLZ, Ort, Land / ZIP Code, City, Country

Telefon / Phone

Fax

Mobilnummer / Mobile

E-Mail / Email

Abweichende Rechnungsanschrift / Please state your invoice address if this differs from the address given

Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland,
Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte. /
Participants with an invoice address outside of Austria, Germany and
Switzerland are requested to kindly pay by credit card.

Visa Mastercard
 American Express

Karteninhaber / Card holder

Kartenummer / Card number

Prüfziffer / Security code

gültig bis (MM/JJ) / Valid until (MM/yyyy)

Datum / Date

× Unterschrift / Your signature

VDI

Wissensforum

VDI Wissensforum GmbH

Kundenzentrum /

Customer's Service-Center

Postfach 10 11 39 / P.O. Box 10 11 39

40002 Düsseldorf, Germany

Phone: +49 211 6214-201

Fax: +49 211 6214-154

Email: wissensforum@vdi.de

www.wertanalyse-praxistage.de

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Rechnungseingang unter Angabe der Rechnungsnummer überweisen.

Registrations for conference attendance must be made in writing. Confirmation of your registration and the associated invoice will be mailed to you. Please do not pay your conference attendance fee until you have received our invoice and its invoice number to be stated for transfer.

Veranstaltungsort / Conference Venue

Stadhalle St. Georgen, Im Hochwald 10, 78112 St. Georgen,
Phone: +49 7724 87171, Email: stadthalle@st-georgen.de

Zimmerbuchung / Accommodation: Eine begrenzte Anzahl an Zimmerkontingente sind in folgenden Hotels abrufbar:
A limited number of rooms are available in following hotels:

Schwarzwald Parkhotel, Klirmschpark 1-10, 78126 Königfeld im Schwarzwald, Phone: +49 7725 8080, Email: info@swph.de
Hotel Kammerer, Hauptstr. 23, 78112 St. Georgen,
Phone: +49 7724 93920, Email: info@hotel-kammerer.de
Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS,
www.vdi-wissensforum.de/hrs.

Further recommended hotels can be found at the website, www.vdi-wissensforum.de/hrs



Leistungen / Information: Im Leistungsumfang sind die Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sowie die Abendveranstaltung enthalten.

The price includes the documentation, catering during the conference and the evening event at the end of the first conference day.

Exklusiv-Angebot / Special offer: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Mitgliedschaft an (Dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme). If you take part in the conference, we offer you the opportunity to become a VDI member free of charge for the first three months.

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 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 GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Terms & conditions: By registering for this event you declare that you agree with the terms and conditions of business of VDI Wissensforum GmbH. Cancellations must be received in writing. Cancellations received up to 14 days prior to the start of the event will incur a charge of € 50.00 + German VAT. Cancellations received later than that will incur the full conference fee. The date of receipt shall apply. In this case, on request we will send the conference proceedings to you. It is possible to nominate a substitute attendee in consultation with us. It is not possible to book individual parts of the event. If an event has to be cancelled due to unforeseen circumstances, all registrants will be notified immediately. In this case we are only obliged to refund conference fees already paid. In exceptional cases we reserve the right to replace speakers and/or make changes to the program. In every case the liability of VDI Wissensforum GmbH is limited exclusively to the conference fee.

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH erhebt und verarbeitet Ihre Adressdaten für eigene Werbezwecke und ermöglicht namhaften Unternehmen und Institutionen, Ihnen im Rahmen der werblichen Ansprache Informationen und Angebote zukommen zu lassen. Bei der technischen Durchführung der Datenverarbeitung bedienen wir uns teilweise externer Dienstleister. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie bei uns der Verwendung Ihrer Daten durch uns oder Dritte für Werbezwecke jederzeit widersprechen.

Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse: wissensforum@vdi.de oder eine andere angegebene Kontaktmöglichkeit.

Data protection: VDI Wissensforum GmbH collects and processes your address data for its own advertising purposes and enables well-known companies and institutions to contact you with information and offers within the scope of advertising measures. We sometimes appoint external companies to carry out data processing services. If you no longer wish to receive any information or offers from us, you have the right to object to the use of your data by us or third parties for advertising purposes at any time. To do this, please write to wissensforum@vdi.de or one of the other contact options specified.