

Konferenzprogramm

10. Europäische TDWI-Konferenz mit BARC@TDWI-Track

14. – 16. Juni 2010

Forum am Deutschen Museum, München

The Premier Event for Business Intelligence and Data Warehousing Education.

In-Depth. Vendor-Neutral. Hands-On.

Wer sollte teilnehmen?

DWH- and BI-Professionals, CEOs, CTOs, Project Manager

BI Project Management und DWH:

24 Halbtageskurse und 3 Ganztageskurs

Keynote Sprecher



**Agile Data Warehousing
with Integrated Sandboxing**
Stephen A. Brobst

Teradata Corporation, Chief Technology Officer



and

Oliver Ratzesberger

eBay, Senior Director, Analytics and Cloud Computing



**Hardware, delivery, trust –
major developments that shape
the future of data warehousing**

Dr. Carsten Bange, Geschäftsführer BARC GmbH



**BI - Catching the Next
Wave of Business Intelligence**

Dr. Barry Devlin, Principal, 9sight Consulting



Certified Business
Intelligence Professional

**Become a Certified
Business Intelligence
Professional**

2 Tage cbip-Vorbereitungskurs
+ 1 Tag Examen

Platinsponsoren:



10. Europäische TDWI Konferenz

mit BARC@TDWI Track

München, Forum am Deutschen Museum, 14. – 16. Juni 2010



Prof. Dr. Peter Chamoni,
Vorsitzender des TDWI Germany e.V.

Patrick Keller, Senior Analyst BARC.



Paul Kautza
Director of Education
TDWI: The Data Warehousing Institute
PKautza@tdwi.org

Nach den großen Erfolgen der TDWI Konferenz mit BARC @ TDWI Track in 2008 und 2009 treffen sich vom 14.-16.06.2010 erneut die BI und DWH Experten in München auf der größten, unabhängigen Konferenz zu den Themen Data Warehousing, Datenintegration und Datenmanagement in Deutschland. Internationale Experten wie Stephen Brobst, Barry Devlin, Mark Madsen, John O'Brien, Mike Fergusson, Marc Peco und viele mehr berichten in über 30 Fachvorträgen über aktuelle Trends und Entwicklungen im Markt.

TDWI bringt dabei seine jahrelange Erfahrung als Weiterbildungsinstitution für Inhalte im Bereich Data Warehousing und Business Intelligence ein. BARC bringt seine inhaltliche Expertise als führender Analyst für diese Themen im deutschsprachigen Raum ein.

Programminhalte in diesem Jahr sind unter anderem, Data Management, Corporate Social Responsibility, Datenschutz, BICC, High Speed DWH, Open Source BI, BI and Data Management in a Cloud Computing Environment sowie DWH Grundlagen, Datenmodellierung und BI Projekt Management. Das CBIP Zertifizierungsprogramm mit Vorbereitungskurs findet ebenfalls wieder statt. Spannende Praxisberichte von XING und Lufthansa Technik runden das Programm ab.

Die 10. Europäische TDWI Konferenz mit BARC @ TDWI Track ist die ideale Plattform für Ihre Weiterbildung im Themenumfeld BI und DWH. Lernen Sie in Halb- und Ganztageskursen Grundlagen und Technologien sowie neuste Trends im Analystentrack von BARC. In der parallelen Fachmesse werden auch in 2010 wieder über 30 der führenden Hersteller und Beratungshäuser ihre neusten Entwicklungen präsentieren. Wir freuen uns, Sie in München begrüßen zu dürfen.

This marks the 10th conference that TDWI has sponsored in Europe and the 6th conference in Munich. We are proud and excited about the BI community that has developed through these education events. Data Warehousing and Business Intelligence is growing and changing faster than ever and TDWI is dedicated to keeping you ahead of the knowledge curve and your competition. This conference will provide both business and technology professional's significant opportunities to learn and understand best practices across a wide variety of BI topics.

How confident with your answers to these questions?

- Is your DW/BI program headed in the right direction?
- How confident are you that your DW/BI program is designed for success?
- Is your DW/BI team developing "Best Practices" in designing and deploying your program?
- Does your BI environment have the best metrics to guide your strategies?
- Can you predict the future requirements of your business?

If you are not sure about the answers to these questions TDWI can help. Bring your team to Munich for three days of in-depth and insightful education presented by top industry leaders that will help you validate your direction and develop best practices approaches to successful DW/BI programs, network with their peers, listen to case studies and participate in workshops. Your team can choose from 3 different full day and 24 half day education classes on all of the critical components of successful DW/BI programs and participant in 12 case studies.

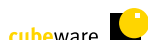
Sincerely,
Paul Kautza

Die 10. Europäische TDWI Konferenz wird unterstützt von:

Platinsponsoren:



Gold Sponsor:



Silber Sponsor/Media Sponsor:



Montag, 14. Juni 2010

8.00 - 9.00	Kaffee & Registrierung					TDWI-Track
9.00 - 9.45	Keynote: Oliver Ratzesberger, eBay & Stephen A. Brobst, Teradata Corporation: Agile Data Warehousing with Integrated Sandboxing					
Track	Application Domains	Architecture & Tools	Organization & Operation	Leadership & Management	BARC	
Session	M1A	M2A	M3A	M4A	BARCM1	
10.00 - 13.15	1) Corporate Social Responsibility (CSR) – BI-Domäne der Zukunft Dr. Ralf Finger, Prof. Dr. Hans Georg Kemper, Prof. Dr. Henry Schäfer	Grundlagen des Data Warehousing Prof. Dr. Peter Chamoni, Prof. Dr. Peter Gluchowski	Stars, Flakes, Vaults and the Sins of Denormalization Stephen A. Brobst	TDWI Project Management for Business Intelligence John O'Brien	Datenqualität und Stammdatenmanagement – was treibt den Markt? Moderation: Dr. Siegmund Priglinger	
11.30 - 12.00	Kaffee & Ausst.					
13.15 - 14.45	Mittag & Ausst.					
Track	Application Domains	Architecture & Tools	Application Domains	Leadership & Management	BARC	
Session	M1P	M2P	M3P	M4P	BARCM2	
14.45 - 18.00	1) Business Intelligence & Reporting bei der Luft-hansa Technik Logistik Dr. Markus Schlobohm, Uwe Trost	1) Ein Vergleich von OSS für BI mit konventioneller BI-Software anhand einer umfassenden Anwendung Prof. Dr. Paul Alpar, Roman Ivshin	Social Networking Analysis: Practical Uses and Implementation Stephen A. Brobst	M4A Fortsetzung / Continued	Business Intelligence und Data Warehousing mit SAP-Daten Moderation: Steffen Vierkorn	
16.00 - 16.30	Kaffee & Ausst.					
18.00	TDWI Get Together					
Case Studies	CSm1	CSm2	CSm3	CSm4		
14.00 - 14.30	Was in der Praxis zählt: Moderne BI-Technologie von Cubeware! Matthias Stock	Leidet Ihr System auch unter "Bluthochdruck"? Warum Datenqualität und Data Governance entscheidend für den Unternehmenserfolg sind! Eric Ecker	Neue leistungsstarke Reporting-Lösungen mit Open Source Business Intelligence: eine Case Study mit Inteco Jörg Summer & Tom Cahill	Optimierung der DWH-Datenbewirtschaftung mit BI-Methoden Lutz Bauer		

Special Day	SAS	SAS Day @ TDWI SAS 9.2 live – weil nur der persönliche Eindruck zählt! Workshop 1: 10.00-11.30 Uhr Gut informiert in den Tag starten: Business Analytics mit SAS 9.2 Gregor Herrmann
Workshop 2:	12.00-13.30 Uhr	Mit Spass bei der Arbeit: Excel Integration mit SAS 9.2 Tilay Stecher
Workshop 3:	14.45-16.15 Uhr	Zeit ist Geld: Data Integration mit SAS 9.2 Michael Herrmann
Expertengespräch:	16.30-18.00 Uhr	In-Database Processing in der Praxis mit konkreten Anwendungsbeispielen Rainer Geißendörfer & Christoph Morgen

CBIP	Exam Prep.	Become a Certified Business Intelligence Professional!
CBIP Exam	Preparation Courses	Mark Peco

Dienstag, 15. Juni 2010

8.00 - 9.00	Kaffee & Registrierung					TDWI-Track
9.00 - 9.45	Keynote: Dr. Carsten Bange, BARC: Hardware, delivery, trust – major developments that shape the future of data warehousing					
Track	Application Domains	Organization & Operation	Architecture & Tools	Data Analysis & Design	BARC	
Session	T1A	T2A	T3A	T4A	BARCT1	
10.00 - 13.15	1) Datenschutz: Grundlagen und Aktuelles zur Novelle Dr. Robert Selk & Sebastian Amtage	Ein BICC praktisch einführen und steuern Tom Gansor & Dr. Andreas Totok	From Business Intelligence to Fully Integrated Enterprise IT Dr. Barry Devlin	TDWI Data Modeling: Data analysis and Design for BI and Data Warehousing Systems John O'Brien	Neue Technologien für Data Warehousing versprechen mehr Performance und Skalierbarkeit Dr. Carsten Bange, Jacqueline Bloemen, Timm Grosser	
11.30 - 12.00	Kaffee & Ausst.					
13.15 - 14.45	Mittag & Ausst.					
Track	Application Domains	Organization & Operation	Architecture & Tools	Data Analysis & Design	BARC	
Session	T1P	T2P	T3P	T4P	BARCT2	
14.45 - 18.00	1) Einsatz und Nutzen von Business Intelligence (BI) in Unternehmen - Ergebnisse einer kausalanalytischen Untersuchung Boris Quaing	Shared Service Center als Organisationsform für eine effiziente BI Dr. Carsten Dittmar & Alexander Overmeyer	High Speed Data Warehousing Jos van Dongen	T4A Fortsetzung / Continued	Entwicklung einer DWH- und BI-Strategie Steffen Vierkorn	
16.00 - 16.30	Kaffee & Ausst.					
Architecture & Tools	2) Real Life Performance of In-Memory Database Systems for BI Dr. Andreas Hauenstein, Dr. Simon Hefti, Dr. Andrej Vckovski					
Case Studies	CSt1	CSt2	CSt3	CSt4		
14.00 - 14.30	Data Quality Management in a Large Austrian Banking Group Michal Klaus	Entwicklungszyklus eines Data Warehouse mit integrierten Metadaten Otto Goerlich	Financial Cockpit – die integrierte Risikosteuerungsplattform Christoph Sehrbrock	Auch mit kleinen Teams "Großes" leisten Ralf Neufang		

Special Day	SAP	SAP Day @ TDWI Vortrag 1: 10.00 - 11.00 Qualitätssteigerung für Ihr Data Warehouse Vortrag 2: 12.00 - 13.00 Business Intelligence für Oldies Vortrag 3: 14.45 - 15.45 So trifft man heute Entscheidungen – SAP Net-Weaver BW Accelerator mit SAP BusinessObjects Explorer Vortrag 4: 16.45 - 17.45 Stammdaten im Griff
Expertenabend	18.15	In-Memory Technologie

CBIP	Exam Prep.	Become a Certified Business Intelligence Professional!
CBIP Exam	Preparation Courses	Mark Peco

Mittwoch, 16. Juni 2010

8.00 - 9.00	Kaffee & Registrierung					TDWI-Track
9.00 - 9.45	Keynote: Dr. Barry Devlin, 9sight Consulting: BI - Catching the Next Wave of Business Intelligence					
Track	Strategy & Methods	Architecture & Tools	Strategy & Methods	Business Analytics	BARC	
Session	W1A	W2A	W3A	W4A	BARCW1	
10.00 - 13.15	Segmentierung im betrieblichen Umfeld - Konzepte, Methoden und Herausforderungen Prof. Dr. Andreas Hilbert	Architektur und Modellierung für das Enterprise Data Warehouse Dr. Michael Hahne	Using Open Source for BI and Data Warehousing Mark Madsen & Jos van Dongen	TDWI Dimensional Data Modeling Primer: From Requirements to Business Analytics Mark Peco	Leistung von marktführenden Datenintegrationswerkzeugen im direkten Vergleich Timm Grosser	
11.30 - 12.00	Kaffee & Ausst.					
13.15 - 14.45	Mittag & Ausst.					
Track	Strategy & Methods	Architecture & Tools	Organization & Operation	Business Analytics	BARC	
Session	W1P	W2P	W3P	W4P	BARCW2	
14.45 - 18.00	Reporting Lifecycle Management Sebastian Amtage	1) Aufbau eines Test Management Reporting für ein leistungsstarkes IT-Controlling Melanie Völk	BI and Data Management in A Cloud Computing Environment Mike Ferguson	W4A Fortsetzung / Continued	BI-Werkzeuge im Vergleich - Ergebnisse der BARC-Studien Patrick Keller	
16.00 - 16.30	Kaffee & Ausst.					
Case Studies	CSw1	CSw2	CSw3	CSw4		
14.00 - 14.30	Pharmazeutische Marktforschung – 80x schnellere Marktanalysen Michael Kempke	Wie reduziert man das Risiko und die Kosten von BI, Data Warehousing und Analytik? N.N.	Einf. des MS SQL-Server 2008 als strategische BI Plattform in einem int. Konzern Lars Burmester	Erfahrungsbericht: Sybase		

Special Day	IBM	IBM Hands On Workshop 10.00-13.30 Uhr Wie Sie Datenqualität in den Griff bekommen und langfristig sichern. Michael Schneider
-------------	-----	---

CBIP	Exam	Become a Certified Business Intelligence Professional!
CBIP Exam	Preparation Courses	Mark Peco

Opening Keynote Montag, 14. Juni 2010, 9.00 - 9.45
Agile Data Warehousing with Integrated Sandboxing



Stephen A. Brobst
 Teradata Corporation,
 Chief Technology Officer



Oliver Ratzesberger
 eBay, Senior Director,
 Analytics and Cloud Computing

The demand for more agility in data warehouse implementations is emerging as a sure sign of maturity in the industry. With methodologies and best practices that are now well established and generally agreed upon by industry gurus, we have sometimes forgotten how to act with the urgency that is reminiscent of earlier days. The philosophy of the "Agile Data Warehousing" techniques described in this workshop is borrowed from the corresponding deployment of "Agile Software Development" in organizations that have been so successful over the past several years. We show how agile techniques can be effectively adapted to data warehousing with specific development techniques and real world experience at eBay. We will look at both technical aspects of the implementation as well as the governance required for successful deployment.

Stephen Brobst is the Chief Technology Officer for Teradata Corporation. He is widely regarded as the foremost expert in data warehousing and joined Teradata in October of 1999. Prior to joining Teradata, Stephen successfully launched three start-up companies related to high-end database products and services in the data warehousing and e-business marketplaces: Tanning Technology Corporation (TANN on NASDAQ), NexTek Solutions (acquired by IBM), and Strategic Technologies & Systems (acquired by NCR).

Oliver Ratzesberger is Senior Director of Analytics and Cloud Computing for eBay, Inc. In this position Oliver is responsible for Cloud Computing and Analytics as a Service Architecture and Operations for eBay on a worldwide basis. Oliver came to eBay with more than 10 years experience in extreme large scale massively parallel grid systems, Analytics and Data Warehouse infrastructures. He has lead Analytics implementations in the Financial and Telecommunications industries in US and Europe. Prior to his Data Warehousing experience he managed IT and software development. Oliver earned a BSEE (Ing) degree from HTL Steyr, Austria.

Keynote Dienstag, 15. Juni 2010, 9.00 - 9.45
Hardware, delivery, trust – major developments that shape the future of data warehousing



Dr. Carsten Bange
 Geschäftsführer BARC GmbH

Three universal developments shape new opportunities and challenges in data warehousing:

- The exponential development of hardware drives new applications. Appliances and analytical databases overcome barriers in performance, scalability and maintainability - major obstacles to data warehousing today.
- Cloud Computing and Software as a Service drive new delivery models for data management and business intelligence applications.
- Trust in data usage, security and data quality are crucial requirements that are just starting to gain increasing broad scale attention.

This presentation outlines the challenges and opportunities posed by these major developments and it shows how they will impact the future of data warehousing.

Dr. Carsten Bange ist geschäftsführender Gesellschafter des Business Application Research Centers (BARC). Er ist seit mehr als 10 Jahren im Rahmen der Strategie- und Architekturberatung, Werkzeugauswahl und Qualitätssicherung in BI- und DWH-Projekten tätig.

Keynote Mittwoch, 16. Juni 2010, 9.00 - 9.45
BI - Catching the Next Wave of Business Intelligence



Dr. Barry Devlin
 Principal, 9sight Consulting

Today's BI architecture dates back 20 years to much simpler times. Business needs and technology have advanced dramatically since then, and the current architecture is at its limits. A new architecture—Business Integrated Insight (BI)—explicitly extends business intelligence to address both strategic and operational decision-making and action-taking, collaborative working and the widespread use of information from beyond the enterprise. Evolving from today's BI approach, it incorporates new developments in SOA, databases, distributed access and web technologies to create a fully integrated architectural platform for all business activity.

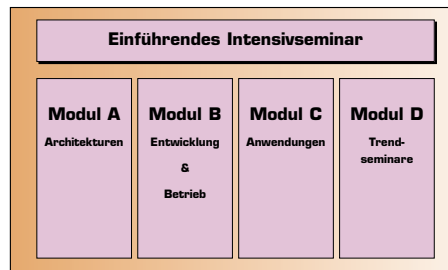
- Limitations of the current BI architecture
- The evolution of business needs for integrated decision support and universal data use
- The rationale for a new architectural approach
- A new integrated architecture for all decision-making and action-taking
- The new layering structure of BI

Dr. Barry Devlin is among the foremost authorities on business insight and data warehousing. He is a widely respected consultant, lecturer and author of the seminal book, "Data Warehouse - from Architecture to Implementation". Barry's current interest extends to a fully integrated business, covering informational, operational and collaborative environments to offer an holistic experience of the business through IT. He is founder and principal of 9sight Consulting, specializing in the human, organizational and IT implications and design of deep business insight solutions.

Seminar-Reihe: Business Intelligence und Data Warehousing – eintägige Intensiv-Seminare:

Unser etabliertes und thematisch aktuelles Seminarprogramm bietet den Teilnehmern eine kompakte Einführung sowie eine strukturierte Vertiefung aller notwendigen Kenntnisse, um erfolgreiche Business Intelligence-Anwendungen und Data Warehouse Infrastrukturen zu entwickeln und zu betreiben. Die Schwerpunkte dieser Seminarreihe liegen auch 2009 wieder auf der intensiven Wissensermittlung sowie der Darstellung praxisorientierter Methoden.

Das Seminarprogramm gliedert sich in die Säulen Architekturen, Entwicklung & Betrieb, Anwendungen sowie Trendseminare.



Kontakt

Anja Keß, SIGS DATACOM GmbH

Lindlaustraße 2 c, 53842 Troisdorf
 Telefon: +49 (0)22 41/23 41-201
 Telefax: +49 (0)22 41/23 41-199

Email: anja.kess@sigs-datacom.de, www.sigs-datacom.de

M1A Vortrag 1 Montag, 14. Juni 2010, 10.00 - 11.30 Corporate Social Responsibility (CSR) – BI-Domäne der Zukunft



Dr. Ralf Finger
INFORMATION WORKS
Geschäftsführer

Prof. Dr. Hans Georg Kemper
Universität Stuttgart,
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik



Prof. Dr. Henry Schäfer
Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Allgemeine
Betriebswirtschaftslehre und Finanzwirtschaft

Nachhaltige Unternehmensführung rückt unter dem Dachbegriff Corporate Social Responsibility – CSR auch für Business Intelligence Spezialisten mehr und mehr in den Vordergrund. Einen besonderen Impuls erhalten diese Entwicklungen durch die Sensibilisierung von professionellen Investoren und privaten Kapitalanlegern: Diese fordern verstärkt die Einhaltung von Nachhaltigkeitskriterien in den Bereichen Umwelt, Mitarbeiter und Gesellschaft als Voraussetzung für ein Investment. Aufgrund globaler Verflechtungen, enger Einbindung von Lieferanten und innovativer Kooperationsformen stehen Unternehmen dabei vor der Herausforderung, erfolgreiche CSR-Aktivitäten nicht nur für die eigene Organisation, sondern für das gesamte Netzwerk von Partnern und Zulieferern dokumentieren zu können. Zur Unterstützung dieses Themenkreises haben sich weltweit bereits zahlreiche Rating-Agenturen formiert, die auf der Basis aussagefähiger CSR-Parameterstrukturen unternehmensspezifische Bewertungen und Zertifizierungen vornehmen. Hierbei sind die Agenturen selbstverständlich auf aussagefähiges Datenmaterial der zu bewertenden Unternehmen angewiesen, das lediglich auf der Basis eines wirksamen organisationspezifischen CSR-Reportings zur Verfügung gestellt werden kann. Die Entwicklung dieser Ansätze ist dabei die natürliche Domäne der Business Intelligence Professionals. In diesem Seminar werden die Bedeutung des CSR Reportings sowie erfolgreiche Implementierungsansätze aufgezeigt.

Agenda:

- Nachhaltige Unternehmensführung und Corporate Social Responsibility (CSR): Grundlegende Einordnung und Schlussfolgerungen für Business Intelligence
- Nachhaltigkeitsratings: Der Druck der Kapitalmärkte auf die verantwortliche Unternehmenssteuerung – das Projekt ARGUS
- Berichtstandards im Bereich CSR: Überblick über wesentliche Initiativen des Berichtswesens
- Aktueller Status der Umsetzung von CSR Reporting in Unternehmen
- Projektvorgehen: Wie ist eine Business Intelligence Infrastruktur für die Nachhaltigkeitsberichterstattung im Unternehmen zu etablieren?
- Welche BI Best Practices, Methoden und Tools sind auch für CSR Reporting relevant? Wo liegen die Besonderheiten?

Prof. Dr. Hans-Georg Kemper ist Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik 1 an der Universität Stuttgart. Seine Lehr- und Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich der Entwicklung und Implementierung von Informations- und Kommunikationssystemen für Führungskräfte.

Dr. Ralf Finger ist Geschäftsführer der INFORMATION WORKS GmbH in Köln. Er arbeitet seit 1992 erfolgreich in Beratungsprojekten zur Konzeption, Realisierung und Einführung individueller Business Intelligence und Data Warehouse Lösungen für namhafte deutsche Großunternehmen.

Prof. Dr. Henry Schäfer ist Inhaber des Lehrstuhls „Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Finanzwirtschaft“ der Universität Stuttgart. Die Forschungsschwerpunkte von Prof. Schäfer liegen im Bereich der Bewertung von Investitionsobjekten und –programmen. Eine besondere Bedeutung hat der Forschungsbereich „Sustainability & Finance“.

M1A Vortrag 2 Montag, 14. Juni 2010, 12.00 - 13:15 Simulation und Optimierung – Innovative BI-Ansätze für das strategische Management



Dr. Heiner Lasi
Universität Stuttgart,
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

Dr. Peter von Tessin
INFORMATION WORKS
Berater



Die neue Generation von Top-Managern ist mit der Computertechnologie aufgewachsen und besitzt längst keine Berührungsängste mehr beim interaktiven Umgang mit anspruchsvollen IT-Systemen. Vielmehr erwarten Entscheidungsträger heute Unterstützungssysteme, die – analog zu interaktiven Computerspielen – über komfortable Benutzeroberflächen, leistungsfähige Simulations- und Optimierungsfunktionalitäten und ansprechende Präsentationsmöglichkeiten verfügen. Diesem Themenbereich ist der Vortrag gewidmet. Er veranschaulicht grundsätzliche Einsatzgebiete der Simulation-/Optimierung im strategischen Management und dokumentiert am Beispiel eines leistungsfähigen Prototypen aus dem SCM-Umfeld die Umsetzungsfähigkeit des Ansatzes. Der Beitrag endet mit der Diskussion über erweiterte BI-Architekturen/-Werkzeuge und einer kritischen Diskussion über Potentiale und Grenzen des neuen Ansatzes.

Vortragshalt: • Grundlegende Einsatzfelder der Simulations-/ Optimierungsinformation im strategischen Management, • Prototyp-Vorstellung: Szenarienanalyse im strategischen Supply Chain Management auf der Basis detaillierter Routenplanung und Monte-Carlo-Simulationen, • Simulations- und Optimierungsfeatures, • erweiterte BI-Architekturen und BI-Werkzeuge, • Innovative BI-Lösungen im strategischen Management – Potentiale und Grenzen

Dr. Heiner Lasi arbeitet als akademischer Rat am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I an der Universität Stuttgart. Sein Forschungsschwerpunkt liegt im Bereich von Informations- und Kommunikationssystemen im Innovationsprozess. Dr. Peter von Tessin ist Berater und Systementwickler bei INFORMATION WORKS Unternehmensberatung & Informationssysteme GmbH. Seine besonderen Schwerpunkte sind die Integration statistischer Analysewerkzeuge in die unternehmensinterne Systemlandschaft und die ökonomische Modellierung komplexer betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge.

M2A Montag, 14. Juni 2010, 10.00 - 13:15 Grundlagen des Data Warehousing



Prof. Dr. Peter Chamoni
Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Peter Gluchowski
Technische Universität Chemnitz



Dieses einführende Seminar gibt einen breiten Überblick zu den wichtigsten Themen des Data Warehousing, welche für eine erfolgreiche Business Intelligence-Implementierung zu beachten sind. Ausgehend von der historischen Entwicklung und Begriffsabgrenzung stehen die unterschiedlichen Komponenten und Ausprägungen einer Data Warehouse-Architektur im Vordergrund der Betrachtung. Dem klassischen Schichtenkonzept folgend werden ETL-Prozesse, Speicherkonzepte sowie Analysetechniken und Präsentationsformen für BI-Lösungen diskutiert. Sowohl der aktuelle Stand in Praxis und Forschung des Data Warehousing als auch die zukünftigen Entwicklungen entlang eines Reifegradmodells bieten vertiefte Einblicke in Technologie und Anwendungsfelder.

Prof. Dr. Peter Chamoni lehrt an der Universität Duisburg-Essen und hat den Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Operations Research an der Mercator School of Management. Zum Thema Data Warehouse und Business Intelligence erschienen von ihm zahlreiche Publikationen. Auf einschlägigen nationalen und internationalen Tagungen ist er Organisator, Autor und Gutachter. Neben der Wissenschaft und Lehre nimmt die Arbeit in Praxisprojekten einen hohen Stellenwert ein. Er ist Mitgründer und Vorsitzender der cundus AG und derzeitiger Präsident des TDWI Germany e.V.

Prof. Dr. Gluchowski leitet den Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Systementwicklung und Anwendungssysteme, an der Technischen Universität in Chemnitz und konzentriert sich dort mit seinen Forschungsaktivitäten auf das Themengebiet Business Intelligence. Er beschäftigt sich seit rund 20 Jahren mit Fragestellungen, die den praktischen Aufbau dispositiver bzw. analytischer Systeme zur Entscheidungsunterstützung betreffen. Seine Erfahrungen aus unterschiedlichsten Praxisprojekten sind in zahlreichen Veröffentlichungen zu diesem Themenkreis dokumentiert.

M3A Montag, 14. Juni 2010, 10.00 - 13.15
Stars, Flakes, Vaults and the Sins of Denormalization

Stephen A. Brobst
CTO, Teradata

Providing both performance and flexibility are often seen as contradictory goals in designing large scale data warehouse implementations. In this talk we will discuss techniques for denormalization and provide a framework for understanding the performance and flexibility implications of various design options. We will examine a variety of logical and physical design approaches and evaluate the tradeoffs between them. Specific recommendations are made for guiding the translation from a normalized logical data model to an engineered-for-performance physical data model. The role of dimensional modeling and various physical design approaches are discussed in detail. Best practices in the use of surrogate keys is also discussed. The focus is on understanding the benefit (or not) of various denormalization approaches commonly taken in data warehouse database designs.

Stephen Brobst is the Chief Technology Officer for Teradata Corporation. He is widely regarded as the foremost expert in data warehousing and joined Teradata in October of 1999. Prior to joining Teradata, Stephen successfully launched three start-up companies related to high-end database products and services in the data warehousing and e-business marketplaces: Tanning Technology Corporation (TANN on NASDAQ), NexTek Solutions (acquired by IBM), and Strategic Technologies & Systems (acquired by NCR).

BARC M1 Montag, 14. Juni 2010, 10.00 - 13.15
Datenqualität und Stammdatenmanagement – was treibt den Markt?

Dr. Siegmund Priglinger
Senior Analyst BARC

Die Hersteller von Softwarewerkzeugen für Datenintegration (DI), Datenqualität (DQ) und Stammdatenmanagement (MDM) schließen sich enger zusammen. Wer Datenqualität im Portfolio hat, entwickelt Funktionen des MDM dazu oder kauft – wie aktuell IBM – einen anderen Hersteller. Es werden Bedingungen geschaffen, um das Thema „Data Governance“ bei Kunden durchgehend abzudecken. Auch die Kunden sehen in zunehmendem Maße die Notwendigkeit, das Management der Daten umfassend zu verbessern, um ihre Geschäftsprozesse schlanker zu machen. BARC bietet den Tagungsteilnehmern wieder eine doppelte Sicht auf das DQ/MDM-Thema an: Einerseits werden die Lösungen in ihrem „Status-Quo“ nach den aktuellen Fusionen, Erweiterungen etc. auf Basis unserer Studie vorgestellt. Zum zweiten stellt BARC allen Anbietern ein konkretes Beispiel, dessen Umsetzung die Anbieter in einem direkten Vergleich demonstrieren sollen. Es wird sozusagen ein kleiner Prototyp gefordert, was den Status der Integration von DQ und MDM betrifft.

Im Detail werden die folgenden Themen behandelt:

- Anwendergruppen und typische Anforderungen
- Vorstellung der ersten Ergebnisse aus der neuesten DI/DQ/MDM Studie: Segmentierung des Marktes für DQ & MDM, Trends am Markt nach den Zukäufen bzw. Neuentwicklungen
- Prototyp der Hersteller mit Live-Präsentation: IBM, Data Flux, SAP, ...

M4A/M4P Montag, 14. Juni 2010, 10.00 - 18.00
TDWI Project Management for Business Intelligence

John O'Brien, CBIP
President
Zukeran Technologies Corp

This is a full day course

Managing BI projects is a difficult responsibility that challenges even the most experienced of IT project managers. Source system dependencies, uncertain data quality, volatile business requirements, and business urgency are but a few examples among a multitude of challenges. Many kinds of BI projects, ranging from data integration to predictive analytics, add to the complexities—and multiple technologies from data warehousing to data mining compound the problem. With BI projects, there is no project management silver bullet—no “one size fits all” approach to project management. Learn how to choose among traditional, agile, and other project management methods. Then find out how to apply the chosen method for project planning, execution, monitoring, control, completion, and closure.

You Will Learn

- Why and how managing BI projects is more difficult than managing traditional IT projects
- How to define a manageable BI project
- How to choose among traditional, agile, and rational unified project management methods
- How to combine methods to create a hybrid approach to BI project management
- How to plan a project with each project management method
- How to apply each method in project execution
- How each method supports project monitoring and control
- How to apply each method at project completion

Target Audience: BI and data warehousing project managers, Business and IT managers with BI roles and responsibilities

Prerequisites: This course assumes completion of TDWI Business Intelligence Fundamentals or equivalent knowledge of BI concepts and terminology.

As a recognized architecture & analytics visionary, John has spent over 20 years of his career turning complex data environments into valuable insight for organizations of all sizes. In 2004, responding to a market need for more scalable data environments, John pioneered the first massively scalable transparent data warehouse appliance. John is a highly sought after international speaker and advisor focusing on emerging technologies and the future of business intelligence. He continues to publish articles evangelizing the practical application of innovative technologies.

SAP Expertenabend

**In-Memory Technologie:
SAP-Strategie und konkrete Anwendungen mit
Kundennutzen**

Dienstag, 15. Juni 2010, 18.15

Datenhaltung im Hauptspeicher gilt als eine spannende Entwicklung im Datenbank-Bereich. Hasso Plattner, SAP-Mitbegründer spricht von Antwortzeiten unter einer Sekunde, was das Arbeiten mit den ständig anwachsenden Datenmengen tatsächlich revolutionieren würde. SAP lädt Sie ein, gemeinsam mit Dr. Carsten Bange von Business Application Research Centers (BARC) und den SAP-Entwicklern der In-Memory-Anwendungen über die Marktsituation und Anwendungsbereiche zu diskutieren.

(Anmeldung erforderlich)

M1P Vortrag 1 Montag, 14. Juni 2010, 14.45 - 16.00

Business Intelligence & Reporting bei der Lufthansa Technik Logistik



Dr. Markus Schlobohm
Gruppenleiter IT, Lufthansa
Technik Logistik GmbH

Uwe Trost
Steria Mummert Consulting AG,
Principal Consultant



Die Lufthansa Technik Logistik (LTL) ist der interne Logistikdienstleister für die Gruppe der Lufthansa-Technik. Prozessbeschleunigung und Automatisierung sind Schlüsselthemen bei der Erbringung der Logistik-Dienstleistung, hierbei bedient sich LTL auch der RFID Technologie. Der Vortrag zeigt wie die LTL eine BI-Plattform L/report als integralen Bestandteil ihres Geschäftsmodells aufgebaut hat. Über das Reporting der erbrachten Dienstleistungen hinaus ist es möglich, durch ressourcentechnische Bewertung die logistischen Prozesse selbst zu optimieren. Es wird ein Einblick gegeben in typische Kennzahlen des Logistik-Reportings. Unter Einsatz von Business Rules werden die logistischen Teilinformationen der Quellsysteme einer Prozesserkennung und -klassifikation zugeführt und anschließend bewertet. Im weiteren Verlauf wird dargelegt, wie der Ausbau der BI-Plattform konform zu einer beschriebenen BI-Strategie erfolgt. Weiter wird ein agiles BI-Prozessmodell vorgestellt.

Zielpublikum: Logistikdienstleister; Fachbereiche Logistik;
Geschäftsprozessnahe BI-Systementwickler
Voraussetzungen: keine
Schwierigkeitsgrad: mittel

Dr. Markus Schlobohm studierte von 1992 bis 2002 Mathematik und Betriebswirtschaftslehre an der CAU Kiel (Abschluss: Promotion). Seit 2002 bekleidet er verschiedene Führungspositionen im Lufthansa Konzern. Aktuell ist er als Gruppenleiter IT bei der Lufthansa Technik Logistik u. a. für die Reporting Plattform L/report verantwortlich.

Uwe Trost ist Principal Consultant bei Steria Mummert Consulting AG im Competence Center Business Intelligence Solutions. Inhaltlicher Schwerpunkt seiner Tätigkeit ist die Entwicklung von Strategien auf allen Handlungsfeldern der Business Intelligence.

M1P Vortrag 2 Montag, 14. Juni 2010, 16.30 - 18.00

Von Informationsinseln zum Enterprise Data Warehouse bei Vallourec & Mannesmann



Andreas Lulei
Process Manager Business Intelligence,
Vallourec & Mannesmann IT Europe

VALLOUREC & MANNESMANN TUBES, ein Unternehmen der Vallourec Gruppe, ist Weltmarktführer bei nahtlos warmgefertigten Stahlrohren für alle Anwendungen. Das Unternehmen betreibt Anlagen zur Rohrerstellung in Europa, Brasilien, USA und China. Ziel von V&M ist, die historisch gewachsenen Informationsinseln in ein Enterprise Data Warehouse zu überführen. Dabei wird größter Wert auf integrierte Informationen, eine hohe Anwenderfreundlichkeit, hohe adäquate Datenqualität, effiziente Datenprozesse und ein hoher Grad an Standardisierung gelegt. Zu diesem Zweck wurde eine Arbeitsgruppe gegründet, um den Ist-Zustand zu analysieren und eine BI Strategie zu definieren. Der Vortrag stellt die wesentlichen Schritte zum Enterprise Data Warehouse dar und geht dabei auf die funktionalen, organisatorischen und technischen Aspekte ein.

Zielgruppe: CIO, Projektleiter, Projektmitarbeiter, Analysts, IT-Manager,
Fachabteilungen
Schwierigkeitsgrad: Anfänger

Andreas Lulei

- Seit 2007: Process Manager Business Intelligence bei Vallourec & Mannesmann IT Europe
- Project Manager / Senior Consultant bei KPMG Consulting und BearingPoint
- Dipl.-Betriebswirt (FH); MSc Information Technology-Business Systems

M2P Vortrag 1 Montag, 14. Juni 2010, 14.45 - 16.00

Ein Vergleich von OSS für BI mit konventioneller BI-Software anhand einer umfassenden Anwendung



Prof. Dr. Paul Alpar
Philipps-Universität
Marburg

Roman Ivshin
Philipps-Universität
Marburg



Produkte für BI werden zunehmend als Open Source angeboten. Der Vortrag vergleicht ausgewählte Produkte anhand der Aufgabe der Vertriebssteuerung. Sie wird mit zwei OSS-BI-Produkten, Pentaho und JasperSoft, und einer konventionellen BI-Software, Cognos, gelöst. Bei OSS-BI-Produkten wird eine Plattform konfiguriert, mit der die Aufgaben der Datenbereitstellung und -nutzung erfüllt werden. Auf der Datenbasis einer fiktiven Firma werden Berichte für Vertrieb, Marketing, Controlling und Finanzen erstellt und ad-hoc-Abfragen gestellt. Der Vergleich geschieht mit Hilfe eines Anforderungskatalogs aus der Sicht eines Benutzers, der als Anwendungsexperte eigene Auswertungen entwickelt, ein sog. Power-User. Bei OSS werden sowohl kostenlose Versionen (Community Version) als auch kostenpflichtige (Commercial OSS) verwendet.

Zielpublikum: Anwender
Voraussetzungen: Grundlagen DB, DW, BI
Schwierigkeitsgrad: Anfänger

Paul Alpar ist seit 1993 Professor für Allg. BWL und Wirtschaftsinformatik an der Universität Marburg. Zuvor war er Assist. Professor an der Univ. of Illinois, Chicago. Als Gastdozent lehrte und forschte er auch an den Univ. von Frankfurt, New Mexico, Tel-Aviv, California (Berkeley) und Georgia State. In der Industrie bekleidete er Linien- und Stabspositionen bei int. Pharmakonzernen. Er ist (Ko)Autor von über 60 wiss. Aufsätzen und 5 Büchern (u.a. zu Data Mining, Internet, Web 2.0).

Roman Ivshin studierte Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik an der Universität Marburg. Neben seinem Studium arbeitet er seit zwei Jahren als Berater im IT-Umfeld.

M2P Vortrag 2 Montag, 14. Juni 2010, 16.30 - 18.00

Vorstellung der prämierten Diplomarbeiten

Diplomarbeiten-Award

Der TDWI Germany e.V., die Universität Duisburg-Essen und die Steria Mummert Consulting AG zeichnen anlässlich der Jahrestagung vom 14. bis 16. Juni 2010 in München herausragende Diplom- und Masterarbeiten auf dem Gebiet des Data Warehousing/Business Intelligence mit dem **TDWI Preis 2010** aus.

1. Preis 2.000,- Euro
2. Preis 1.500,- Euro
3. Preis 1.000,- Euro

Die Preisverleihung findet auf der Welcome Reception am **Montagabend** statt. Die Arbeiten werden im Rahmen dieses Vortrages vorgestellt.

TDWI twittert!

Folgen Sie dem Twitter Account des TDWI:

Wir berichten z.B. live von der Konferenz. Twittern Sie mit Sprechern, anderen Teilnehmern und Sponsoren und Aussteller vorher, während und nach der TDWI Konferenz.

Verlinken Sie sich mit dem

http://twitter.com/TDWI_EU und verwenden Sie bitte unseren Hashtag #TDWI für Ihre Nachrichten rund um das TDWI.

Eine Twitterwall finden Sie unter dem Link:

<http://twitterwallr.com/TDWI> <<http://twitterwallr.com/TDWI>>

M3P Montag, 14. Juni 2010, 14.45 - 18.00

Social Networking Analysis: Practical Uses and ImplementationStephen A. Brobst
CTO, Teradata

Social networking via Web 2.0 applications such as LinkedIn, Facebook, and MySpace has created huge interest in understanding the connections between individuals to predict patterns of churn, influencers related to early adoption of new products and services, successful pricing strategies for certain kinds of services, and customer segmentation. Identification of strong, medium, and weak ties in a social network has many applications - but can be computationally intense to calculate for large populations. This workshop will illustrate techniques for successful implementation of social network analysis using practical algorithms to overcome scale problems inherent in performing NP-complete computational analyses. Special emphasis will be placed on the use of parallel database technologies and proven algorithms (K-means, hierarchical clustering, and Comector) for implementation of social networking analysis at large scale (millions of customers/prospects). The role of data visualization and practical case studies for extracting value from social network analysis will also be discussed.

Stephen Brobst is the Chief Technology Officer for Teradata Corporation. He is widely regarded as the foremost expert in data warehousing and joined Teradata in October of 1999. Prior to joining Teradata, Stephen successfully launched three start-up companies related to high-end database products and services in the data warehousing and e-business marketplaces: Tanning Technology Corporation (TANN on NASDAQ), NexTek Solutions (acquired by IBM), and Strategic Technologies & Systems (acquired by NCR).

BARC M2 Montag, 14. Juni 2010, 14.45 - 18.00

Business Intelligence und Data Warehousing mit SAP-DatenSteffen Vierkorn
Senior Analyst BARC

Nach dem Strategiewechsel der SAP beschäftigt viele Unternehmen die Fragestellung nach dem richtigen Umgang mit SAP Daten. Unterschiedliche Architekturen sind mit den neuen Werkzeugen der SAP realisierbar. Aber auch Dritt-Werkzeuge können bestehende Umgebungen entweder punktuell oder als Plattform ergänzen, erweitern oder ablösen.

Der Workshop behandelt BI- und DWH-Architekturvarianten rund um SAP ERP und SAP BW Systeme. Lernen Sie von den Erfahrungen der BARC-Analysten und ausgewählten Anwendern, wie ein erfolgreiches Datenmanagement rund um SAP aussieht:

- Architektur: Welche Möglichkeiten habe ich, eine Architektur rund um SAP aufzusetzen?
- Frontend: Welche Vorteile habe ich beim Einsatz von SAP BusinessObjects? Wie lassen sich sinnvoll Dritt-Anbieter in bestehende Umgebungen integrieren?
- Datenspeicherung: Welche Rolle kann SAP BW in Zukunft sinnvoll einnehmen? Was erwarten wir vom BW Accelerator und welchen Nutzen können Kunden heute bereits daraus ziehen? Welche alternativen Datenbanken nutzen Kunden heute schon?
- Datenintegration: Welche Optionen liefert SAP? Wie können Dritt-Werkzeuge sinnvoll mein Datenmanagement unterstützen?

T1A Vortrag 1 Dienstag, 15. Juni 2010, 10.00 - 11.30

Datenschutz: Grundlagen und Aktuelles zur NovelleDr. Robert Selk
Fachanwalt für IT-RechtSebastian Amtage
b.telligent

Die Datenschutzskandale der letzten beiden Jahre haben zu einer massiven Verschärfung der Datenschutzgesetze geführt: Bereits zum 01.09.2009 gab es zahlreiche Änderungen betreffend den Umgang mit Kundendaten bei Werbung und Marktforschung, zum 01.04.2010 traten erst jüngst Neuregelungen zum Scoring ein. Um dem Datenschutz insgesamt, aber auch den Neuerungen der Novellen ausreichend Nachdruck zu verleihen, erhöhte der Gesetzgeber nicht nur die Sanktionen bei Datenschutzverstößen zum Teil drastisch, sondern führte als Neuerung eine „data breach notification“ ein, also die Pflicht für Unternehmen, bei bestimmten Verstößen von sich aus alle betroffenen Kunden sowie die Behörden zu informieren.

Die Auswirkungen des Datenschutzes auf BI-Prozesse und -Infrastrukturen sowie die möglichen Risiken können damit erheblich sein und werden in einem interdisziplinären Vortrag anhand von zwei ausgewählten typischen Projektsszenarien rechtlich und fachlich dargestellt.

Dr. Robert Selk ist Rechtsanwalt und Fachanwalt für IT-Recht, Partner bei SSH Rechtsanwälte in München, Mitgründer und Gesellschafter der im Bereich Marketing und CRM spezialisierten Beratungsgesellschaft Toedt, Dr. Selk & Coll. GmbH sowie seit Jahren als externer Datenschutzbeauftragter für verschiedene große Unternehmen – auch im internationalen Kontext - tätig.

Sebastian Amtage ist Gründer und geschäftsführender Gesellschafter der Münchner Unternehmensberatung b.telligent und Leiter des Competence Centres Analytics. Als Experte für Business Intelligence Prozesse und DWH Infrastrukturen blickt er auf jahrelange Erfahrung als Berater in Business Intelligence Projekten bei europäischen Telekommunikationsunternehmen zurück.

T1A Vortrag 2 Dienstag, 15. Juni 2010, 12.00 - 13.15

Auswahl und Einführung einer Data Warehouse Appliance bei der XING AGDr. Ulrich Fricke
XING AG, Leiter Data
Warehouse und ReportingDr. Roland Pieringer
SHS VIVEON AG, Partner

Bei XING AG wurde das vorhandene DWH basierend auf MySQL durch eine Data Warehouse Appliance der Firma Exasol ersetzt. Der Vortrag stellt den Tool-Evaluierungsprozess, die Migration des Gesamtsystems bestehend aus der Anpassung des Datenmodells, dem Redesign der Ladeprozesse und der IT-Infrastruktur dar und gibt eine Bewertung der eingesetzten Migrations-Methodik.

Zielpublikum: IT-Entscheider, Fachbereiche, Entwickler/Projektleiter DWH/BI
Voraussetzungen: Keine

Dr. Ulrich Fricke, promovierter Diplom-Physiker, leitet den Bereich Data Warehouse und Reporting bei der XING AG. Davor war er bei AOL Deutschland mit dem Betrieb und dem Ausbau des Data Warehouses betraut. Nach der Promotion startete er 2000 als Data Warehouse Administrator und Analyst beim Deutschen Elektronen Synchrotron.

Dr. Roland Pieringer, promovierter Informatiker, verantwortet bei der SHS VIVEON AG die Themen DWH und BI für den Geschäftsbereich Schweiz. Davor leitete er das Projektgeschäft bei der Transaction Software GmbH. Er verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung im DWH und BI-Umfeld. Schwerpunkte seiner Arbeit sind Architektur, Modellierung und Implementierung.

T2A Dienstag, 15. Juni 2010, 10.00 - 13.15
Ein BICC praktisch einführen und steuern



Tom Gansor
 OPITZ CONSULTING GmbH

Inhalte:

Einführung

- Definition und Notwendigkeit eines BICC Governance
- Zusammenspiel von Corporate Governance, IT Governance und BI Governance
- Einzubeziehende Bereiche und Vermeidung der Überregulierung

Planung und Einführung eines BICC

- Funktionen, Rollen, Typen
- Planung, Entwurf, Entwicklung
- Einführung und Change Management

Definition und Einführung von BICC-Prozessen

- Adaption von ITIL
- Beispiele für ausgewählte

Tom Gansor ist als Bereichsleiter für Informationssysteme bei der OPITZ CONSULTING GmbH beschäftigt und dort verantwortlich für die Entwicklung dieses Geschäftsbereichs. Darüber hinaus berät er Klienten zur strategischen Umsetzung von Informationssystemen, so auch BI- oder ECM-Systemen, und referiert regelmäßig bei Konferenzen und Seminaren in Deutschland.

Dr. Andreas Totok ist Geschäftsbereichsleiter für Business Intelligence Strategy und Solutions bei der cundus AG. In dieser Funktion führt er konzeptionell orientierte Projekte, wie die Erarbeitung von Business-Intelligence-Strategien für international agierende Unternehmen durch.

Dr. Andreas Totok
 cundus AG,
 Geschäftsbereichsleiter BI



- BI-Prozesse Leistungsvereinbarungen, -verrechnung und Controlling
- Leistungsvereinbarung durch Service Level Agreements
- Definition der Leistungen durch einen Leistungskatalog
- Möglichkeiten der Leistungsverrechnung
- Budgetierung des BICC
- Erfolgsbewertung
- Strategische Steuerung des BICC (z.B. über eine Balanced Scorecard)

Administrative und projektübergreifende Werkzeuge

- Werkzeugbedarf eines BICC
- Anforderungen und Auswahl
- Ausgewählte Werkzeuge (z.B. für Dokumentation und Vorfalmanagement)

T4A/T4P Dienstag, 15. Juni 2010, 10.00 - 18.00
TDWI Data Modeling: Data analysis and Design for BI and Data Warehousing Systems



John O'Brien, CBIP
 President
 Zakeran Technologies Corp

This is a full day course

Business intelligence and data warehousing systems challenge the proven data modeling techniques of the past. From requirements to implementation, new roles, uses, and kinds of data demand updated modeling skills. The data modeler's toolbox must address relational data, dimensional data, unstructured data, and master data. For those with data modeling experience, this course extends their skills to meet today's modeling challenges. Those new to data modeling are introduced to the broad range of modeling skills needed for BI/DW systems. Those who need to understand data models, but not necessarily develop them, will learn about the various forms of models and what they are intended to communicate.

You Will Learn:

- The role of business requirements in BI data modeling
- Differences in modeling techniques for business transactions, business events, and business metrics
- The role of source data analysis in data modeling
- Use of relational modeling techniques for data warehouse analysis and design
- Use of dimensional modeling techniques for data warehouse analysis and design
- Implications of unstructured data
- The roles of normalization and abstraction in data warehouse design
- The roles of identity and hierarchy management in data warehouse design
- How time-variant data is represented in data models
- Implementation and optimization considerations for warehousing data stores

Target Audience: Data architects; data modelers; BI program and project managers; BI/DW system developers

Prerequisites: This course assumes knowledge of data warehousing concepts and business intelligence fundamentals.

As a recognized architecture & analytics visionary, John has spent over 20 years of his career turning complex data environments into valuable insight for organizations of all sizes. In 2004, responding to a market need for more scalable data environments, John pioneered the first massively scalable transparent data warehouse appliance. John is a highly sought after international speaker and advisor focusing on emerging technologies and the future of business intelligence. He continues to publish articles evangelizing the practical application of innovative technologies.

T3A Dienstag, 15. Juni 2010, 10.00 - 13.15
From Business Intelligence to Fully Integrated Enterprise IT



Dr. Barry Devlin
 Founder & Principal, 9sight Consulting

The 1980's Data Warehouse separated decision-support from day-to-day operations. However, decision-making and action-taking are now tightly bound; business cycles are much shorter and span company boundaries. The Business Integrated Insight (BI) architecture thus reintegrates all the processes and information of the business, starting from the DW and incorporating SOA, distributed access, web technologies, content management and specialised databases and more. BI is designed to evolve to full enterprise IT integration. It also addresses current BI issues: operational and executive BI, information discovery and innovation, and enterprise-wide decision management.

Agenda:

- Technical and business rationale for a new architecture
- Structure and components of BI
- Implications of new database technologies
- The role of SOA in ETL and metadata delivery
- Integrating unstructured and structured data
- Use of Web / Enterprise 2.0
- Practical steps to move from your current data warehouse to BI

Dr. Barry Devlin is among the foremost authorities on business insight and data warehousing. He is a widely respected consultant, lecturer and author of the seminal book, „Data Warehouse - from Architecture to Implementation“. Barry's current interest extends to a fully integrated business, covering informational, operational and collaborative environments to offer an holistic experience of the business through IT. He is founder and principal of 9sight Consulting (www.9sight.com), specializing in the human, organizational and IT implications and design of deep business insight solutions.

BARC T1 Dienstag, 15. Juni 2010, 10.00 - 13.15
**Neue Technologien für Data Warehousing
 versprechen mehr Performance und Skalierbarkeit**



Dr. Carsten Bange
 Geschäftsführer BARC GmbH

Jacqueline Bloemen
 Senior Analystin BARC



Timm Grosser
 Analyst BARC

Nach vielen Jahren der „gesetzten“ Technologien ist der Datenbankmarkt wieder in Bewegung geraten. Speziell für analytische Szenarien drängen zunehmend sowohl alternative Datenbank-Technologien (z.B. spaltenorientiert, in-memory) als auch Data-Warehouse-Appliances auf den Markt. Beide Ansätze versprechen im Vergleich zu den klassischen Datenbanken eine höhere Performance und einfache Skalierbarkeit bei gleichzeitig niedrigen Wartungskosten. Zu beantworten ist:

- Was leisten neue Technologien wirklich?
- Wo rentiert sich der Einsatz einer Data-Warehouse-Appliance oder analytischen Datenbank?
- Wie finden Sie die individuell passende Lösung aus dem stark heterogenen Angebot an Datenbanken?

Erfahrene BARC-Analysten antworten auf diese Fragen und stellen Ihnen im Rahmen der TDWI Veranstaltung den Datenbankmarkt, innovative Ansätze sowie strukturierte Vorgehensweisen zur Auswahl einer Data Warehouse Plattform vor. Ergänzend stellen ausgewählte Anbieter innovative Technologien in kurzen Präsentationen vor.

T1P Vortrag 1 Dienstag, 15. Juni 2010, 14.45 - 16.00
**Einsatz und Nutzen von Business Intelligence (BI) in
 Unternehmen - Ergebnisse einer kausalanalytischen
 Untersuchung**



Boris Quaing
 Systematika Information Systems GmbH

Obwohl viele Unternehmen hohe Investitionen in BI-Lösungen tätigen, erzielen sie nicht immer den erwarteten Nutzen. Im Rahmen dieses Vortrags werden mögliche Ursachen hierfür analysiert und anschließend konkrete Handlungsempfehlungen abgeleitet. Der gesamten Argumentation liegt ein kausalthematisches Modell zugrunde, welches unter Berücksichtigung wissenschaftlicher Kenntnisse und praktischer Erfahrungen hergeleitet worden ist. Durch den Vergleich von verschiedenen Unternehmenstypen wird auch auf die Generalisierbarkeit der Ergebnisse eingegangen. Weiterhin soll aufgezeigt werden, welche typischen BI-Funktionen, -Konzepte und -Anwendungen Unternehmen derzeit nutzen und welche Bedeutung diese im Rahmen der Managementunterstützung besitzen. Ergänzend hierzu beschäftigt sich der Vortrag mit konkreten Vorteilen durch den Einsatz von BI-Lösungen. Zum Schluss werden Hintergründe eruiert, die dazu führen, dass einige Unternehmen derzeit keine BI-Produkte verwenden.

Boris Quaing hat bis Ende 2009 an der Universität Mannheim zum Thema Business Intelligence promoviert und ist derzeit bei der Systematika Information Systems GmbH als Leiter der Business Unit SAP Consulting & Development beschäftigt.

T1P Vortrag 2 Dienstag, 15. Juni 2010, 16.30 - 18.00
**Real Life Performance of In-Memory
 Database Systems for BI**



Dr. Andreas Hauenstein
 Senior Consultant,
 D1 Solutions

Dr. Simon Hefti
 Netcetera,
 Mitglied der Gruppenleitung



Dr. Andrej Vckovski
 CEO Netcetera Gruppe

Recently, quite a few main memory database systems have been entering the market. They rely on cheap 64-Bit hardware with huge amounts of RAM where traditional database systems tend to optimize disk access. Performance problems with a fairly standard data warehouse design at a customer prompted us to evaluate a few of these new systems by evaluating their performance on our real life problem. A synthetic performance benchmark framework was developed, which mimicks the customer data model. It allows for reproduction of the observed performance problems on any system without much effort. The database systems involved were Oracle, SQL Server, MySQL, LucidDB, Exasol, and MonetDB. While the first three are well known, mature systems, the other three are much younger, column-store based systems. We present the framework used for testing, discuss the tested systems, and report the experiments and their results.

Dr. Andreas Hauenstein ist momentan aktiv in verschiedenen BI und Data Warehouse Projekten für D1 Solutions in der Schweiz. Typische Kunden sind Banken, Versicherungen, Energieversorger etc. Davor war er Vizepräsident bei Citi Cards Information Management, New York.

Dr. Simon Hefti ist seit 1999 für Netcetera tätig und Mitglied der Gruppenleitung. Dr. Hefti studierte Physik (Weltraumforschung) an der Universität Bern. An der University of Michigan in Ann Arbor baute er als PostDoc die Datenauswertung der Mission ACE auf.

Dr. Andrej Vckovski ist seit Gründung von Netcetera im Jahr 1996 bei der Firma tätig und war bis 2001 Chief Technology Officer. Ab 2001 leitete er die Netcetera AG, und seit 2005 ist er Chief Executive Officer der Netcetera Gruppe.

Hotel Information



Für die Teilnehmer der TDWI haben wir im **Holiday Inn Munich-City Centre**, Hochstraße 3, 81669 München einen Sonderpreis vereinbart:

155,- Euro pro Zimmer
 (inkl. MwSt. und Frühstück).

Bitte reservieren Sie die Zimmer schnellstmöglich selbst unter Angabe des Stichwortes **TDWI MUC10**
 Tel.: **089/4803-4444**
 Email: **hi.muenchen@whgeu.com**

T2P Dienstag, 15. Juni 2010, 14.45 - 18.00

Shared Service Center als Organisationsform für eine effiziente BI



Dr. Carsten Dittmar
Principal Consultant,
Steria Mummert Consulting

Alexander Overmeyer
Senior Consultant,
Steria Mummert Consulting



Der anhaltende Trend zum Aufbau spezieller Organisationsstrukturen für BI sowie die Forderung nach transparenten und gekapselten BI-Services sind Ausgangspunkte für eine Betrachtung der Potentiale und Herausforderungen von Shared-Services-Modellen in der BI. Shared-Services-Center erbringen dabei standardisierte Services durch einen internen Dienstleister und stellen damit eine Alternative zur Leistungserbringung durch einen externen Dienstleister (Outsourcing) dar. Anhand eines Best-Practice-Vorgehens werden die notwendigen Maßnahmen zur Identifikation geeigneter standardisierbarer Services sowie die Transformation bestehender BI-Organisationen in eine serviceorientierte BI-Organisation dargestellt, um Kostenstrukturen zu optimieren und die Servicequalität der internen Unterstützungsprozesse zu verbessern. Unterschiedliche Organisationsformen für BI-Shared-Services-Center sowie Kriterien zur individuellen Bewertung der jeweiligen Shared-Service-Center-Potentiale werden thematisiert. Mit dem Aufbau von Shared-Services-Center für BI werden diese zu internen Dienstleistern, für die insbesondere die Themen Verrechnungspreise und Service/Operational Level Agreements zu diskutieren sind. Ferner werden Implikationen von ITIL v3 auf eine serviceorientierte BI-Organisation dargestellt.

Dr. Carsten Dittmar ist Principal Consultant und Themenverantwortlicher für BI-Organisation bei Steria Mummert Consulting. Er beschäftigt sich seit über 15 Jahren intensiv mit den betriebswirtschaftlichen Anwendungsbereichen des Data Warehousing und den Synergiepotenzialen aus Business Intelligence und Knowledge Management. Carsten Dittmar ist Autor diverser Fachpublikationen und Referent bei zahlreichen Fachveranstaltungen. Seine Schwerpunkte liegen in der Strategie- und Organisationsberatung sowie der Konzeption und Modellierung von Business Intelligence Architekturen und Anwendungen mit betriebswirtschaftlichem Fokus.

Alexander Overmeyer ist Senior Consultant bei Steria Mummert Consulting im Solution Center Business Intelligence. Der Schwerpunkt seiner Arbeit liegt in den Bereichen BI-Governance und BI-Strategie. Seit Anfang 2009 trägt er die Verantwortung für Best Practice BI-Organisation bei der Steria Mummert Consulting AG. Vor seiner Tätigkeit als Berater bei Steria Mummert Consulting verantwortete Herr Overmeyer in unterschiedlichen Funktionen und Rollen die Konzeption, Realisierung, Einführung und Betrieb von BI-Lösungen für einen internationalen Medienkonzern.



Die Fachzeitschrift **BI-SPEKTRUM** wendet sich an alle BI- und DWH-Verantwortliche, Partner und Berater, die solche Systeme entwickeln und implementieren. Sie informiert über Trends, liefert Fälle und Lösungen aus der Praxis und präsentiert Meinungen zu aktuellen Themen sowie Neuigkeiten für die Community.

Der Fachbeirat wird geleitet von Prof. Dr. Peter Chamoni, und TDWI USA ist mit Wayne Eckerson vertreten.

Kostenloses Probeexemplar von birgitt.gilis@sigs-datacom.de.
Abonnement pro Jahr für 60 Euro (in Deutschland).

BI-SPEKTRUM ist für TDWI-Mitglieder kostenlos.

T3P Dienstag, 15. Juni 2010, 14.45 - 18.00

High Speed Data Warehousing



Jos van Dongen
Founder, Tholis Consulting

In 1969 the first columnar datastore called 'Taxir Accessioner' was developed at the University of Colorado in Boulder but didn't attract a lot of attention in the IT world. This gradually changed when Sybase introduced the IQ analytical database in the early 90's, (much) later followed by many new products like MonetDB, Vertica and Paracel. Other vendors use different techniques to increase query speeds; Kickfire with a specialized chip, Kognitio with efficient parallel scanning techniques, Netezza with a proprietary FPGA based MPP appliance and the list goes on and on. There are still new vendors entering the market, making it even harder to see the forest for the trees. This session will help people understand the various architectures used for analytical databases, the pros and cons of each solution and what to look for when selecting a specific solution. It will also show how to build a fast low cost analytical database platform using standard hardware and free software.

Jos van Dongen has been involved in software development, business intelligence and data warehousing since 1991. Before starting his own consulting practice Tholis Consulting in 1998 he worked for a top tier systems integrator and a leading management consulting firm. Over the past 10 years, he has successfully implemented data warehouses for a variety of organisations, both profit and non-profit. Jos covers new BI developments for the Dutch Database Magazine and speaks regularly at national and international conferences. He authored a book on Open Source BI and is co-author of the book 'Building Pentaho Solutions'.

BARC T2 Dienstag, 15. Juni 2010, 14.45 - 18.00

Entwicklung einer DWH- und BI-Strategie



Steffen Vierkorn
Senior Analyst BARC

Projektorientierte und unabgestimmte Konzeptionen und Umsetzungen von BI- und DWH-Projekten sind in Unternehmen häufig anzutreffen. Eine Strategie für Data Warehousing und Business Intelligence hilft Aktivitäten zu koordinieren und zu steuern. Ziel ist es, mit einer gesamthaften Ausrichtung sinnvolle Standardisierungen zu erreichen und notwendige Freiheiten und Individualität zu erlauben. Der Workshop zeigt Bestandteile und Best Practices einer DWH- und BI-Strategie. Lernen Sie von den Erfahrungen der BARC-Analysten, ausgewählten Anwendern wie eine erfolgreiche BI-Strategie aussieht:

- Organisatorisch: Welche Organisationsformen für BI gibt es? Welche Vorteile bietet meinem Unternehmen ein Competence Center? Wie organisieren sich andere Unternehmen?
- Technisch: Welche Architektur ist die richtige für mein Unternehmen? Welchen Bebauungsplan meiner Architektur sollte ich anstreben? Wie gehe ich bei einer Werkzeugstandardisierung vor?
- Fachlich: Wie vereinheitliche ich das Kennzahlensystem unseres Unternehmens? Wie können Fachbereich untereinander Inhalte austauschen?

Kostenlos im Workshop erhalten Sie die Ergebnisse der aktuellen BARC-Umfrage „Organisation von Business Intelligence 2010“.

W1A Mittwoch, 16. Juni 2010, 10.00 - 13.15

Segmentierung im betrieblichen Umfeld - Konzepte, Methoden und Herausforderungen

Prof. Dr. Andreas Hilbert
TU Dresden

Das Seminar widmet sich der in der betrieblichen Praxis äußerst häufig auftretenden Problematik der Bildung von homogenen Gruppen aus einer heterogenen Gesamtheit heraus - bekannt auch als Clustering oder Segmentierung. Als Beispiele sind hier etwa die Segmentierung von Kunden auf Basis ihres Kauf- oder Konsumverhaltens sowie die nachgelagerte zielgruppenadäquate Marktbearbeitung zu nennen oder aber die Segmentierung von Kunden auf Basis sozio-demografischer Merkmale, um so gruppenspezifische Klassifikationsmodelle (CHURN, FRAUD, etc.) zu entwickeln. Folgerichtig werden in diesem Advanced-Class-Seminar zunächst die Grundlagen der Segmentierung sowie des Data Mining erläutert, um dann Vorgehensweisen und Verfahren zur Analyse entsprechender Fragestellungen praxisorientiert zu behandeln.

Prof. Dr. Andreas Hilbert ist Lehrstuhlinhaber für Wirtschaftsinformatik, insb. Business Intelligence an der TU Dresden. Er studierte Wirtschaftsmathematik an den Universitäten Kaiserslautern und Karlsruhe (TH) und promovierte im Jahre 1998 am Lehrstuhl für Mathematische Methoden der Wirtschaftswissenschaften der Universität Augsburg. Im Jahr 2003 habilitierte er sich im Fach Betriebswirtschaftslehre und erhielt im Jahr 2004 den Ruf an die TU Dresden auf einen Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik. Seither ist Prof. Dr. Hilbert als Dozent und Unternehmensberater in den Bereichen Marktforschung, statistische Datenanalyse, Data Mining und Datenmodellentwicklung tätig.

Prof. Dr. Hilbert verfasste zahlreiche Veröffentlichungen und hält regelmäßig Vorträge über wissenschaftliche und praxisrelevante Themen.

W2A Mittwoch, 16. Juni 2010, 10.00 - 13.15

Architektur und Modellierung für das Enterprise Data Warehouse

Dr. Michael Hahne
Geschäftsführer, Hahne Consulting GmbH

Eine charakteristische Eigenschaft von Business Intelligence Systemen ist eine mehrdimensionale konzeptionelle Sicht auf die Daten mit Möglichkeiten der Navigation in den Würfeln mit beliebigen Projektionen und auf verschiedenen Verdichtungsstufen. Die Modellierung ist wesentlich für die erfolgreiche Nutzung und Leistungsfähigkeit dieser Systeme, wobei neben der Gestaltung hierarchischer Dimensionsstrukturen auch Aspekte der Zeitabhängigkeit eine große Rolle spielen. Insbesondere das Design auf der Data Mart oder Reporting-Ebene sollte sich dabei sehr stark an den fachlichen Anforderungen und den Bedürfnissen des Business orientieren. Nach dem heutigen weithin akzeptierten Verständnis einer BI-Architektur, ausgerichtet auf die Aspekte einer unternehmensweiten Informationsversorgung, folgt diese einem mehrschichtigen Aufbau und differenziert Modelle für BI-Anwendungen, beispielsweise dem OLAP Paradigma folgend sowie Modelle für Datenbewirtschaftung mit der Berücksichtigung von Aspekten der Transformation, Harmonisierung, Historisierung und Qualitätssicherung. Die Anforderungen an die Gestaltung sind dabei sehr unterschiedlich auf den verschiedenen Ebenen, und diverse Faktoren beeinflussen den Erfolg dieser Gestaltung. Der Workshop behandelt zunächst die Aspekte mehrdimensionaler Datenstrukturen und deren fachkonzeptionelle Modellierung mit ADAPT. Danach schließt sich die davon abweichende Modellierung der weiteren Ebenen eines Enterprise Data Warehouse (EDW) an. Weiterhin erfolgt die ganzheitliche Betrachtung des EDW aus dem

W3A Mittwoch, 16. Juni 2010, 10.00 - 13.15

Using Open Source for BI and Data Warehousing

Mark Madsen
President Third Nature, Inc



Jos van Dongen
Tholis Consulting, Founder

Why are companies using open source? Why now? Open source business intelligence tools are past the early stage of adoption and are in mainstream use. As the products mature we're faced with new questions:

- When should I consider using open source software?
- What does introducing open source mean to my existing BI investments?
- What parts of the data warehouse stack are a best fit?
- What open source alternatives are available today?

This presentation provides an introduction to open source concepts and delivers insight into the cases where open source fits. We will provide usage statistics across the DW stack from a recent open source market research report on the projects, domains, rationale and benefits seen by users. During this session you will learn:

- The reasons people are using open source and the benefits they see
- Open source alternatives to commercial BI and data warehouse software
- How and where open source offerings fit into our data warehouse projects

Mark Madsen is a researcher and consultant covering the information management industry. As a former CIO, CTO and consultant with many years of experience in IT, Mark brings pragmatic view to his presentations. He has received awards from the American Productivity & Quality Center, the Smithsonian Institute and TDWI for his data warehousing and business intelligence projects.

Jos van Dongen has been involved in software development, business intelligence and data warehousing since 1991. Before starting his own consulting practice Tholis Consulting in 1998 he worked for a top tier systems integrator and a leading management consulting firm. Over the past 10 years, he has successfully implemented data warehouses for a variety of organisations, both profit and non-profit.

Blickwinkel des Managements von Informationen entlang ihres Lebenszyklus. Schließlich wird die Darstellung einer Referenzarchitektur für den Aufbau eines EDW mit den dargestellten Modellierungsmethoden und Konzepten in Zusammenhang gebracht.

Sie lernen

- Konzeptionelle Data Mart Modellierung mit ADAPT
- Umgang mit Strukturbrüchen in Hierarchien und Historisierungskonzepten
- Aufbau einer Extraktionshistorie und eines Corporate Memory
- Modellierung des Core Data Warehouse als „Single Point of Truth“
- Konzept der Data Marts on Demand
- Implementierung einer Lösung für harmonisierte Stammdaten

Dr. Michael Hahne ist Geschäftsführender Gesellschafter der Hahne Consulting GmbH, einem auf Business Intelligence Architektur und Strategie spezialisierten Beratungsunternehmen. Zuvor war er Vice President und Business Development Manager bei SAND Technology. Darüber hinaus hat er sieben Jahre als Geschäftsbereichsleiter und CTO bei der cundus AG gearbeitet. Er hat mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Implementierung und Optimierung von Data Warehouse Lösungen.

W4A/W4P Mittwoch, 16. Juni 2010, 10.00 - 18.00
TDWI Dimensional Data Modeling Primer: From Requirements to Business Analytics



Mark Peco, CBIP
 Partner, InQvis

This is a full day course

Dimensional data is a core component of modern business intelligence and data warehouse implementations. Dimensionally organized data offers a more effective and adaptable solution to business analytics needs than can be achieved with relational data structures. Virtually anyone involved in business intelligence and data warehousing projects needs to have fundamental knowledge of the pathway from business questions to business analytics. This course traces that pathway.

The course begins with a comparison of relational and dimensional data organization and provides an example of business questions not readily answered using more traditional data structures of relational modeling. It then illustrates the steps to design analytic solutions, starting from business questions and concluding by demonstrating an OLAP solution. These steps encompass techniques to capture business questions, represent them as a business solution, translate them into a technology solution, and deliver them to those who need information.

You Will Learn:

- Concepts of dimensional data modeling
- The relationship between business metrics and dimensional data
- Similarities and differences between relational and dimensional data models
- Requirements gathering techniques for business metrics and dimensional data
- How to build a logical dimensional model
- How to translate a logical dimensional model to a star schema design
- How dimensional data is used to deliver business analytics and OLAP capabilities

Target Audience: Data architects, Data mart developers, Business analysts, Business intelligence and data warehouse program and project managers

Prerequisites: None

Mark Peco, CBIP, is an experienced consultant, educator, manager, analyst, and team builder. He holds a graduate degree in engineering from the University of Waterloo and has led numerous consulting and software development projects helping clients to adapt to fundamental shifts in business models and requirements. His experience includes strategy development, business intelligence, data warehousing, compliance, analytics, mathematical modeling, and application development. Mark's industry experience includes the energy, metals, and financial sectors.

BARC W1 Mittwoch, 16. Juni 2010, 10.00 - 13.15
Leistung von marktführenden Datenintegrationswerkzeugen im direkten Vergleich



Timm Grosser,
 Analyst BARC

In einem BI-Projekt fließen 70 % bis 80 % der Entwicklungsaufwände in das Datenmanagement. Ein Grund mehr, die richtigen Werkzeuge zum Aufbau einer qualitätsgesicherten Datenbasis – dem Data Warehouse – zu wählen. Datenintegrationsplattformen bieten notwendige Funktionen, um Datenflüsse in Unternehmen zu überwachen und zu steuern. Grundlegende Unterschiede in Architektur, Funktionsumfang und Entwicklungseffizienz beeinflussen dabei Einsatzszenarien und Gesamtkosten des Projekts. Finden Sie das richtige Tool für Ihre Anforderungen!

BARC bietet den Teilnehmern eine strukturierte Marktübersicht und –segmentierung. Finden Sie außerdem Antworten auf relevante Fragen:

- Was sind die aktuellen Entwicklungen auf dem Markt für Datenintegration?
- Welche Funktionen und Technologien stehen heute im Fokus der Entwicklung?
- Welches Leistungsspektrum umfassen moderne Datenintegrationsplattformen?
- Was leisten Open-Source Werkzeuge im direkten Vergleich zur kommerziellen Konkurrenz, und wie günstig ist Open Source unter dem Strich wirklich?

Profitieren Sie zudem erstmalig im Rahmen der Veranstaltung von einem direkten Stärken-Schwächen-Vergleich der marktführenden Datenintegrationsanbieter (u.a. IBM, Informatica, Microsoft, Oracle, SAP BusinessObjects, SAS).

W1P Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.45 - 18.00
Reporting Lifecycle Management



Sebastian Amtage,
 b.telligent

Business Intelligence ist in den meisten Unternehmen noch eine vergleichsweise junge Disziplin. Daher sind BI-Organisationen und -Prozesse auf den Auf- und Ausbau und weniger auf den Betrieb oder die Konsolidierung getrimmt. Die Konsequenz: immer mehr Daten, immer mehr Objekte, immer mehr Berichte aber auch immer weniger Durchblick, weniger Kontrolle und fehlende Effizienz. Mit welchen Prozessen und Konzepten diesem Wildwuchs Einhalt geboten werden kann, wird anhand von ausgewählten Beispielen aus der BI Praxis in diesem Vortrag zusammengestellt.

Sebastian Amtage ist Gründer und geschäftsführender Gesellschafter der Münchner Unternehmensberatung b.telligent und Leiter des Competence Centres Analytics. Als Experte für Business Intelligence Prozesse und DWH Infrastrukturen blickt er auf jahrelange Erfahrung als Berater in Business Intelligence Projekten bei europäischen Telekommunikationsunternehmen zurück.

Veranstaltungsort: Forum am Deutschen Museum!



Inmitten der Isar, auf der historischen Museumsinsel gelegen, ist das Forum am Deutschen Museum Ihr idealer Standort für Tagungen, Kongresse, Ausstellungen und Konferenzen.

Neues Forum am Deutschen Museum GmbH
 Museumsinsel 1
 80538 München
 www.nfadm.de

W2P Vortrag 1 Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.45 - 16.00

Aufbau eines Test Management Reporting für ein leistungsstarkes IT-Controlling Am Beispiel eines Projektes aus der Energieversorgungsindustrie



Melanie Völk
Logica Deutschland, Senior Consultant

In der Versorgungsindustrie erfordern Vorgaben der Bundesnetz-Agentur für eine strikte Neutralstellung der Netze intensive Tests vor dem Going-live von Software-Entwicklungen. Im aufgezeigten Fallbeispiel aus der Branche führte das Unternehmen daher ein auf dem SAP BW basierendes Test Management Reporting zur Umsetzung eines leistungsstarken IT-Controllings ein. Melanie Völk erläutert in ihrem Vortrag die Herausforderungen bei der Einführung der Lösung und geht auf den Entwicklungsprozess im Rahmen des Projektes ein. Projektziel war es, das Test Management mit umfassenden, aggregierten Informationen zu versorgen, die u.a. eine Betrachtung der Testverlaufsentwicklung über variabel definierbare Zeiträume erlaubt. Dazu musste auch das Datenmodell für zukünftige Erweiterung offen und das darauf aufbauende Berichtswesen für den Fachbereich leicht zu handhaben sein. Der Vortrag schließt mit dem Aufzeigen des Kundennutzens der Applikation und den bisher erzielten Erfolgen: Dem Kunden wurde mit der Lösung ein anschaulich aufbereitetes Reporting über aggregierte Daten, aber auch einzelne Testfälle zur Verfügung gestellt. Dabei ist es möglich, auch Zeitreihenvergleiche in tabellarischer und grafischer Form darzustellen und eine Abgrenzung nach definierten organisatorischen Einheiten sowie nach dem Entwicklungsstatus der Testfälle vorzunehmen.

Melanie Völk ist Senior Consultant im Bereich SAP BW der Logica und ist als Practice Champion BI inhaltlich und fachlich der verantwortliche Ansprechpartner für diesen Themenbereich. Sie leitete das Projekt ‚Aufbau eines Test Management Reporting für ein leistungsstarkes IT Controlling‘ bei einem großen Energieversorger.

W2P Vortrag 2 Mittwoch, 16. Juni 2010, 16.30 - 18.00

XBRL



Prof. Dr. Carsten Felden,
Professor für Wirtschaftsinformatik
TU Bergakademie Freiberg (Sachsen)

XBRL ist angetreten, das Financial Reporting im Sinne eines standardisierten Austauschverfahrens zu vereinfachen, und wird primär fachlich diskutiert und weniger IT-technisch. Insbesondere im Zusammenhang mit IFRS ist XBRL immer häufiger ein Diskussionsgegenstand, da z. B. auch die US-SEC auf diesen Standard setzt oder das Berichtswesen z. B. in den Niederlanden an öffentliche Stellen via XBRL abzuwickeln ist. In Deutschland steht für die Geschäftsjahre ab dem 31.12.2010 XBRL als verpflichtendes Berichtsformat an. Daher ist es auch für Unternehmen in Deutschland bedeutsam, sich mit diesem Datenaustauschformat vertraut zu machen und kennenzulernen, was die Einführung und Nutzung in einem Unternehmen eben für dieses bedeutet. Genau dies wird im Rahmen des Workshops anhand von praktischen Beispielen besprochen, um ein Gefühl für ein XBRL zu erhalten.

Inhalte:

- Der Standard XBRL
- IFRS-Taxonomie
- IFRS-Berichterstattung
- Multidimensionalität in XBRL
- XBRL Dimensional Taxonomies

Prof. Dr. Carsten Felden ist ordentlicher Universitätsprofessor an der TU Bergakademie Freiberg (Sachsen). Er ist Inhaber der Professur für ABWL, insbes. Informationswirtschaft/Wirtschaftsinformatik. Zentrale Forschungsthemen sind Text Mining, Analytics, Data Warehousing, XBRL sowie IT-Reifegradmodelle. Er ist Mitglied des Strategiebeirates von XBRL Deutschland e.V.

W3P Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.45 - 18.00

BI and Data Management in A Cloud Computing Environment



Mike Ferguson,
Managing Director, Intelligent Business Strategies Limited

This session looks at the implications of deploying BI systems on a cloud and the implications and what is needed to keep these systems integrated with on-premise applications. The session looks at the following:

- What is Cloud Computing and why use it as a deployment option?
- Cloud requirements for a BI system
- Pros and cons of deploying on the cloud?
- Getting data into a cloud based BI system
- Managing access to cloud based BI systems and analytic applications
- Integrating cloud based BI systems with on-premise systems
- Management of cloud and on-premise data
- The BI SaaS and Cloud Marketplace
- Dos and Don'ts
- Getting started with Cloud based BI

Mike Ferguson is Managing Director of Intelligent Business Strategies Limited. As an analyst and consultant he is a worldwide authority on business intelligence and enterprise business integration. He is a resident expert on the Business Intelligence Network. Formerly he was a principal and co-founder of Codd and Date Europe Limited – the inventors of the Relational Model, a Chief Architect at NCR on the Teradata DBMS and European Managing Director of Database Associates. He teaches popular Enterprise 2.0 master classes in Operational BI and Performance Management, Master Data Management, Master Data Management and Enterprise Portals.

BARC W2 Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.45 - 18.00

BI-Werkzeuge im Vergleich - Ergebnisse der BARC-Studien



Patrick Keller,
Senior Analyst BARC

Auch wenn Anwenderwerkzeuge nur einen kleinen Teil des Projektaufwands in einem BI- und DWH-Projekt ausmachen, so kommt ihnen als Schnittstelle zum Anwender doch zentrale Bedeutung zu. Ein einziges Werkzeug eignet sich dabei meist nicht für alle Anwendergruppen im Unternehmen und deren heterogenen Anforderungen gleich gut. Doch bereits diese erste - eigentlich einfache Frage -, welche Anwendergruppen mit Informationen aus dem BI-System zu versorgen sind, stellt Unternehmen vor Herausforderungen. Zudem tragen auch die Hersteller mit ihren teilweise stark aufgefächerten Softwareprodukten nicht zur Vereinfachung bei. Dieser BARC-Track stellt Ergebnisse der BARC-Anwenderbefragungen und Produktvergleiche zu Business Intelligence Frontends vor.

Im Detail werden die folgenden Themen behandelt:

- Anwendergruppen und typische Anforderungen
- Segmentierung des Marktes für BI-Frontends
- Trends am Markt für BI-Frontends
- Ergebnisse des Softwarevergleiches BI-Verdict
- Erfahrungen von über 2000 Anwendern aus dem BI-Survey



Als Teilnehmer der 10. Europäischen TDWI-Konferenz erhalten Sie ein kostenloses Jahresabonnement der Zeitschrift BI-Spektrum.

Montag, 14. Juni 2010, 10.00 - 16.15

SAS Day @ TDWI

SAS 9.2 live – weil nur der persönliche Eindruck zählt!

Die Ansprüche an zeitnahe Informationen wachsen auf Seiten des Managements und der Unternehmensleitung. Nutzen Sie die einmalige Gelegenheit, SAS Software live zu erleben. Direkt am Rechner erarbeiten Sie gezielte fachliche Fragestellungen zusammen mit unseren SAS Experten. Z. B. wie einfach und schnell Datenintegration mit SAS abläuft oder wie Sie mit leistungsfähigen Analysen gut informiert in den Tag starten. Die Workshops sind für Sie kostenfrei

Workshop 1: 10.00 - 11.30

Gut informiert in den Tag starten: Business Analytics mit SAS 9.2

Kunden rund um den Globus nutzen SAS, um ihr Unternehmen fit für den Erfolg zu machen – denn sie wissen, dass ihr Unternehmen gerade jetzt dringend einen „Muntermacher“ braucht. Machen Sie sich ebenfalls fit für den Einsatz von Business Analytics mit SAS® 9.2. Anhand von Praxisbeispielen können Sie die interessantesten Funktionen und neue Features vor Ort am Laptop ausprobieren.

Ein Highlight: Nach dem Workshop gibt es noch einen kurzen Ausblick in die neue Flash-Welt des kommenden Release.

Referent: Gregor Herrmann, *Business Expert Business Intelligence, SAS Deutschland*

Workshop 2: 12.00 - 13.30

Mit Spass bei der Arbeit: Excel Integration mit SAS 9.2

Laut eines führenden Wirtschaftsprüfungsunternehmens sind 90 % der Tabellenkalkulationen mit Excel in der Wirtschaft fehlerhaft. Und nicht nur mittelständische Unternehmen setzen bei Planung und Unternehmenssteuerung auf Office Produkte. Damit Sie weiterhin Spass an der Arbeit haben können, bietet SAS die Integration in Excel an. So sind Ihre Zahlen wieder sicher. Wie das im Detail aussieht, erfahren Sie im Workshop aus erster Hand.

Referentin: Tülay Stecher, *Business Expertin Business Intelligence, SAS Deutschland*

Workshop 3: 14.45 - 16.15

Zeit ist Geld: Data Integration mit SAS 9.2

Mit dem Data Integration Server von SAS entwickeln Sie schnell, einfach und günstig ETL Prozesse für das professionelle Datawarehousing – auch mit vielen Datenquellen. Die ansprechende grafische Darstellung und dynamische Laufzeitinformationen vereinfachen die Nachvollziehbarkeit. Neu ist auch die Datenqualitätskomponente, die den DI-Server noch leistungsfähiger macht.

Referent: Michael Herrmann, *Business Experte Data Integration, SAS Deutschland*

Expertengespräch: 16.30 - 18.00

In-Database Processing in der Praxis mit konkreten Anwendungsbeispielen

Referenten: Rainer Geißendörfer, *Leiter EMEA SAS/TD CoE, Teradata GmbH* und Christoph Morgen, *Business Intelligence Experte, SAS Deutschland*

Wenn Sie dieses Abonnement erhalten möchten, kreuzen Sie das entsprechende Kästchen auf Seite 20 an.

Dienstag, 15. Juni 2010, 10.00 - 18.00

SAP Day @ TDWI

Vortrag 1: 10.00 - 11.00

Qualitätssteigerung für Ihr Data Warehouse

Qualitätssteigerung für Ihr Data Warehouse: Mit Lösungen für Datenqualität und ETL holen Sie mehr aus Ihrem SAP NetWeaver BW

Vortrag 2: 12.00 - 13.00

Business Intelligence für Oldies

Business Intelligence für Oldies: So nutzen Sie die innovativen BI-Lösungen von SAP BusinessObjects auch auf älteren SAP NetWeaver BW Umgebungen

Vortrag 3: 14.45 - 15.45

So trifft man heute Entscheidungen

So trifft man heute Entscheidungen – SAP NetWeaver BW Accelerator mit SAP BusinessObjects Explorer als neue Art der Informationsbereitstellung

Vortrag 4: 16.45 - 17.00

Stammdaten im Griff

Stammdaten im Griff: Geschäftsprozesse beschleunigen, Wettbewerbsfähigkeit sichern mit zeitgemäßen Lösungen für das Stammdaten-Management

Expertenabend: 18.15

In-Memory Technologie: SAP-Strategie und konkrete Anwendungen mit Kundennutzen

Datenhaltung im Hauptspeicher gilt als eine spannende Entwicklung im Datenbank-Bereich. Hasso Plattner, SAP-Mitbegründer spricht von Antwortzeiten unter einer Sekunde, was das Arbeiten mit den ständig anwachsenden Datenmengen tatsächlich revolutionieren würde. SAP lädt Sie ein, gemeinsam mit Dr. Carsten Bange von Business Application Research Centers (BARC) und den SAP-Entwicklern der In-Memory-Anwendungen über die Marktsituation und Anwendungsbereiche zu diskutieren.
(Anmeldung erforderlich)



tdwi

www.TDWI.eu

die Plattform für Ihre BI-Weiterbildung

- Konferenzen
- Seminare
- BI-SPEKTRUM
- Fachbücher
- Online Wissensportal

www.TDWI.eu

IBM Hands On Workshop Mittwoch, 16. Juni 2010, 10.00–13.30
Wie Sie Datenqualität in den Griff bekommen und langfristig sichern.

Michael Schneider, *InfoSphere Technical Sales, IBM Deutschland, Software Group*

Sie kennen die Situation: Ständig wachsende Datenvolumen müssen aus unterschiedlichsten Quellen in zuverlässige Informationen umgewandelt werden. Dabei haben nachhaltige Kostenreduzierung, ein lückenloses, sicheres und transparentes Berichtswesen sowie eine hohe Servicequalität mehr denn je oberste Priorität. Zuverlässige Daten sind daher das wichtigste Kapital eines Unternehmens. Mit den Komponenten der IBM Datenintegrationsplattform „InfoSphere Information Server“ und dem Cognos Frontend haben Sie entsprechende Werkzeuge an der Hand, um die Datenqualität umfassend bereit zu stellen, zu überwachen und zu sichern.

Ein Schwerpunkt des Workshops liegt dabei auf den Metadaten, die die einzelnen Prozess-Schritte verbinden, für Transparenz sorgen und dem Endanwender über ein Cognos-Dashboard die kontinuierliche Überwachung der Datenqualität ermöglichen.

Praktische Übungen zu den Themen Metadaten-Repository, integrierte Datenqualität, Business Rule Compliance und Datenintegration runden den Workshop ab.

Was erwartet Sie konkret beim IBM Hands On Workshop?

- Vorkonfigurierte und vorinstallierte Laptops, mit denen Sie ein authentisches Business-Szenario End-to-End durchspielen
- Anhand eines Datenqualitäts-Dashboards lernen Sie,:
 - wie Datenqualitätsmanagement im Unternehmen aussehen kann
 - Einsatzmöglichkeiten für Datenqualitäts-Tools im Unternehmen &
 - Ansätze für Datenqualitäts-Kontrolle mit Cognos kennen
- Erfahrene IBM Experten, die durch den Kurs führen und Ihre Fragen fachkundig beantworten

Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich sowohl an IT-Professionals als auch an Business-Analysten, Datenqualitätsbeauftragte und Verantwortliche für Unternehmens- und Data-Warehouse-Anwendungen. Sowie an alle Interessenten zu den Themen Datenintegration, Datenqualität, Metadaten und Datengovernance.

WELCOME RECEPTION

Montag 14. Juni 2010

TDWI Deutschland und Pentaho Corporation freuen sich, Sie am **Montag, den 14.06.2010, ab 18.00 Uhr** zur Welcome Reception einzuladen.

Beschließen Sie den ersten Konferenztag mit einem Drink, etwas zu Essen und tollen Networking Möglichkeiten.

Nach einer kurzen Begrüßung durch einen Vertreter von Pentaho Corporation werden im Anschluss die besten eingereichten Diplomarbeiten mit dem TDWI-Award ausgezeichnet.

**CSm1** Montag, 14. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Was in der Praxis zählt: Moderne BI-Technologie von Cubeware!

Matthias Storck, *Leiter Consulting, Cubeware GmbH*

Keine BI-Lösung ist wie die andere. Welche Rolle Unternehmensstrukturen, Branche und der Kunde selbst für den Erfolg einer Lösung spielen, wie wichtig eine klare Anforderungsanalyse ist und was bei der Auswahl einer geeigneten Software-Technologie wirklich zählt, stellt Matthias Storck, Leiter Consulting, Cubeware GmbH anhand unterschiedlicher Projektbeispiele vor. Kunden wie Contitech Elastomer Beschichtungen, Volkswagen Retail Group und Polikum arbeiten erfolgreich mit der schlanken und mächtigen BI-Technologie von Cubeware und vertrauen auf die offene und proaktive Zusammenarbeit mit dem Anbieter.

Matthias Storck, Diplom-Wirtschaftsingenieur, ist seit mehr als 15 Jahren als Experte im BI-Umfeld tätig. Als Leiter des Cubeware Consulting verfügt er über umfangreiches Projekt-Know-how in Mittelständischen Unternehmen sowie auf Konzernebene.

CSm2 Montag, 14. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Leidet Ihr System auch unter „Bluthochdruck“? Warum Datenqualität und Data Governance entscheidend für den Unternehmenserfolg sind!

Eric Ecker, *DataFlux, Leiter Operations*

Eine von DataFlux in Auftrag gegebene Studie zeigte im vergangenen Jahr, dass die meisten Unternehmen gerne qualitativ bessere Daten hätten. Dennoch werden viele Projekte verschoben. Erfahren Sie in diesem Vortrag, warum es für viele Unternehmen geradezu überlebenswichtig ist, schnell und konsequent zu handeln. Und was schlechte Datenqualität und Bluthochdruck gemeinsam haben. Ein praxiserprobtes Rezept für die wirksame Bekämpfung des „Bluthochdrucks“ in Ihren operationalen oder analytischen Systemen erhalten Sie selbstverständlich auch.

- Schlechte Daten machen Ihr System zum Risikopatienten
- Check-up für Ihre Daten - Die DataFlux Methodik
- Praxiserprobte Rezepte: Architektur einer Datenqualitäts- und Data Governance Plattform
- Kontinuierliche Überwachung: Data Governance und Datenqualität integriert in operationale Prozesse
- Fallstudien: Beispiele von DataFlux Kunden

Eric Ecker, Jahrgang 1968, war er bei verschiedenen namhaften Unternehmen wie SAP, SKYYA, ABB und der DataFlux Muttergesellschaft SAS in leitenden Positionen tätig. Seit Januar 2008 ist Eric Ecker als Leiter Operations bei DataFlux für die gesamte Geschäftstätigkeit in Deutschland, Österreich und der Schweiz zuständig.

CSm3 Montag, 14. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Neue leistungsstarke Reporting-Lösungen mit Open Source Business Intelligence: eine Case Study mit Inteco

Jörg Summer, *Leiter Analyse & Kundenbetreuung, Inteco*
Tom Cahill, *VP EMEA, Jaspersoft*

Erfahren Sie, wie Inteco mithilfe von Open Source Business Intelligence seine Software saprima® entwickelt hat. Die zukunftsweisende Lösung sorgt für ein optimales Zusammenspiel aktiver Projekte über verschiedene Systeme hinweg.

Im Mittelpunkt stehen folgende Themen:

- Datenhaltung in hochkomplexen Multiprojektmanagement-Umgebungen
- Kosten- und Zeiteinsparung durch automatischen Datenabgleich
- Prozessoptimierung in der Beschaffung als zusätzlicher Einspareffekt
- Maßgeschneiderte Berichte (intern und extern)
- Aktives Projektcontrolling
- Optimale Verteilung von Budgets und Ressourcen
- Zentrales Projektcockpit mit Echtzeit-Informationen

CStm4 Montag, 14. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Optimierung der DWH-Datenbewirtschaftung mit BI-Methoden

Lutz Bauer, *Leiter Competence Center Data Integration, MT AG*

Die unternehmensinterne Relevanz von BI-Systemen nimmt fortlaufend zu, so dass ständig höhere Anforderungen an die Aktualität der Daten und Stabilität der Datenbewirtschaftung gestellt werden.

In der Case Study wird ein praxisorientierter Ansatz zur kontinuierlichen Optimierung der Datenbewirtschaftung (ETL) eines DWH vorgestellt. Es werden die folgenden Ziele verfolgt:

- Bereitstellungszeiten von Berichtsdaten zu verkürzen
- Störungen im DWH-Betrieb exakter zu analysieren
- Kosten durch optimale Hard- und Softwareplanung einzusparen

Dabei wird berücksichtigt, dass Data Warehouses fortlaufenden Änderungen unterworfen sind. Anhand eines Falls aus der Praxis wird beschrieben, wie die vorhandenen technischen Metadaten der einzelnen DWH-Schichten zu einer einheitlichen Sicht integriert und anhand von OLAP-Auswertungen hinsichtlich ihres Optimierungspotenzials analysiert werden.

In der Fallstudie wird u.a. eingegangen auf:

- Design von ETL Performance Monitoring Prozessen & Reporting
- Diskussion: Welche Performance Metriken sind nützlich?
- Wie können die technischen Metadaten eines DWH effizient verknüpft werden?
- Wie überwinde ich Hürden durch Einsatz unterschiedlicher Technologien, Hersteller, Werkzeuge.

CSt1 Dienstag, 15. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Data Quality Management in a Large Austrian Banking Group

Michal Klaus, CEO, Ataccama Corporation

In his presentation Michal will discuss the rollout of a large Data Quality initiative throughout the large network of an international bank. A multi year program which started as spontaneous movement within several network banks was later consolidated on group level to provide guidelines and corporate governance for systematic approach to DQ management. Michal will talk about balanced combination of centralized DQ methodology and country-specific requirements of each network bank supported by common technology and reporting platform.

As CEO of Ataccama Corporation, Michal oversees the company's product development and strategy. Michal assumed this responsibility after years of holding different management positions at other entities of Adastra Group, including global responsibility for the company's MDM competency. He is passionate about delivering real-time high performance solutions with Ataccama products.

CSt2 Dienstag, 15. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Entwicklungszyklus eines Data Warehouse mit integrierten Metadaten

Otto Goerlich, *Technical Sales Consultant, Business Intelligence and Data Warehousing, IBM Germany, Software Group.*

Metadaten – die DNA des Data Warehouses

Essentieller Bestandteil eines jeden Data Warehouse (DWH)/ Business Intelligence Systems sind Metadaten und die Tools, die diese verwalten und nutzbar machen. Ralph Kimball beschreibt Metadaten als die DNA eines DWH. Denn sie beschreiben und definieren die Elemente des DWH und die Art, wie diese zusammenarbeiten. Diese Erkenntnis ist nicht neu. Aber wie wäre es, wenn Sie voll integrierte Metadaten in jedem Abschnitt des DWH Entwicklungszyklus benutzen könnten? IBM InfoSphere Softwarekomponenten ermöglichen es Ihnen.

CSt3 Dienstag, 15. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Financial Cockpit - die integrierte Risikosteuerungsplattform

Christoph Sehrbrock, *Leiter Financial Business Intelligence, msgGillardon AG*

Die Risikosteuerung von Banken beruht noch häufig auf einer Vielzahl von Einzelberichten, die mit enormem Aufwand dezentral gewonnen werden. Das Financial Cockpit der msgGillardon basiert dagegen auf einem integrierten DWH, in dem die Geschäftsregeln abgebildet sind und semantische Definitionen vereinheitlicht vorliegen. Dieser Lösungsansatz bietet die Sicherheit der korrekten Interpretation der Daten und der Zukunftsfähigkeit des Systems.

Auf diesen Kern baut eine breite Basis von Risiko-Kennzahlen auf. Die Aggregation zur höchsten Hierarchieebene macht eine Kennzahl jedoch noch nicht managementrelevant. Im Financial Cockpit werden wenige, wirklich steuerungsrelevante Top-Kennzahlen abgeleitet, logisch verbunden und die aktuelle Risiko-Position so der Bank übersichtlich präsentiert.

CSt4 Dienstag, 15. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Auch mit kleinen Teams „Großes“ leisten.

Ralf Neufang, *bunique GmbH, Projektleiter BI-Systeme*

Eine gute BI-Architektur kann die tägliche Last bei der Erstellung von benötigten Berichten sehr vereinfachen. In diesem Praxisbericht (jenseits von Analystenmeinungen und Whitepaper) geht es darum aufzuzeigen, wie mit einer einheitlichen und leistungsfähigen Architektur auch kleine Teams, z.B. monatlich/wöchentlich tausende individualisierte Offline-Reports produzieren und verteilen können und hierbei den kompletten Prozess von ETL bis Layout und Verteilung verantworten. Gleichzeitig aber auch den Online-Bereich betreuen und Adhoc-Anfragen zeitnah beantworten können.

Grundvoraussetzung für den Erfolg ist eine BI-Plattform mit einheitlicher Metadatenarchitektur und einem zentralen Metadatenserver, der auch als Grundlage für die Dokumentation dient.

Im Vortrag erfahren Sie, wie Sie den gesamten Data Warehouse Entwicklungszyklus meistern – vom Design über das Auffinden der Daten, die Datenmodellierung, Datenbereinigung, Quelle - Ziel Abbildung bis hin zur Erstellung von Berichten und Analysen. Tools wie ‚Business Glossary‘ oder ‚Metadata Workbench‘ definieren und erklären das Geschäftsvokabular. Und ermöglichen so einen Einblick in die DNA des DWH. Die Analyse der Datenherkunft und -Bedeutung von der Quelle bis zum Ziel wird somit möglich.

Integrierte Metadaten bedeuten erhöhte Datenqualität, nachvollziehbare Transformationen, bessere Dokumentation, Compliance sowie leichtere Data Governance.

CSw1 Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.00 - 14.30
**Pharmazeutische Marktforschung –
 80x schnellere Marktanalysen**

Michael Kempke, *Manager Operations Germany bei IMS HEALTH in Frankfurt*

Riesige Datenmengen aus unterschiedlichsten Quellen und in hoher Granularität zeitnah zu analysieren ist eine Kernkompetenz von IMS Health, dem weltweit führenden Anbieter von Informationen und Dienstleistungen für die Pharma- und Gesundheitsindustrie. Dafür benötigt das Unternehmen nicht nur sehr viel Speicherplatz, sondern vor allem ein leistungsstarkes Data Warehouse, das es erlaubt, sehr schnell zu analysieren, zu extrahieren und zu laden. Vor mehr als zwei Jahren entschied sich IMS Health für die Lösung von EXASOL. Die Aufbereitung und Bereitstellung spezieller Daten hat sich dabei um bis zu Faktor 80 von mehreren auf einen Tag beziehungsweise von Stunden auf Minuten verkürzt.

Michael Kempke vermittelt in seinem Vortrag anschaulich die Gründe, warum sich IMS Health für EXASOL entschieden hat.

CSw2 Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.00 - 14.30
**Wie reduziert man das Risiko und die Kosten von BI,
 Data Warehousing und Analytik?**

Case Study von Kognitio Ltd.

CSw3 Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.00 - 14.30
**Einführung des MS SQL Server 2008 als strategische
 BI Plattform in einem internationalen Konzern**

Lars Burmester, *Senior BI Consultant, cundus AG, Duisburg*

Steigender Kostendruck und sinkende Endanwenderakzeptanz durch unzureichende Performance und hohe Komplexität der Frontend-Tools ließen einen internationalen Konzern seine Business Intelligence Plattform überdenken. Der Microsoft SQL Server 2008 konnte dabei in einer anspruchsvollen Tool-evaluierung überzeugen.

Die Case Study beschäftigt sich im Wesentlichen mit folgenden Aspekten:

- Performante Abbildung fachlich komplexer Anforderungen des Managementreportings
- Beschleunigung der monatlichen Meldeprozesse
- Realisierung und Einsatz wiederverwendbarer Komponenten im Meldewesen
- Weltweite Anbindung und Integration von ERP Daten
- Automatisierte Übernahme und Prüfung in Excel erfasster Actual-, Budget- und Forecast-Daten

CSw4 Mittwoch, 16. Juni 2010, 14.00 - 14.30
Case Study: Sybase

Diplomarbeiten-Award

Der TDWI Germany e.V., die Universität Duisburg-Essen und die Steria Mummert Consulting AG zeichnen anlässlich der Jahrestagung vom 14. bis 16. Juni 2010 in München herausragende Diplom- und Masterarbeiten auf dem Gebiet des Data Warehousing/Business Intelligence mit dem **TDWI Preis 2010** aus.

1. Preis 2.000,- Euro
2. Preis 1.500,- Euro
3. Preis 1.000,- Euro

Die Preisverleihung findet auf der Welcome Reception am **Montagabend** statt. Die Arbeiten werden im Rahmen eines Vortrages am **Montag, 14. Juni 2010 von 16.30 - 18.00 Uhr** vorgestellt.

Treffen Sie die BARC-Experten Individuelle Diskussion Ihrer Fragen!



Dr. Carsten Bange ist geschäftsführender Gesellschafter des Business Application Research Centers (BARC). Er ist seit mehr als 10 Jahren im Rahmen der Strategie- und Architekturberatung, Werkzeugauswahl und Qualitätssicherung in BI- und DWH-Projekten tätig.



Jacqueline Bloemen ist geschäftsführende Geschäftsführerin der Business eKnowledge Solutions (BeKS) und BARC Analystin. Seit über 20 Jahren berät sie Unternehmen in allen Bereichen von BI und Data Warehouse Projekten, von Strategie, Architektur, Werkzeugauswahl und Organisation bis hin zu Business Analyse, Konzeption und Optimierung.



Timm Grosser ist Analyst bei BARC und Autor zahlreicher Software-Evaluationen und Marktforschungsstudien. Er unterstützt Unternehmen primär durch Softwareauswahl- und Architekturberatung. Seine fachlichen Schwerpunkte sind Datenintegration, Datenqualität, Data Warehousing sowie BI-Suiten.



Patrick Keller ist Analyst bei BARC und Mit-Autor vieler Software Evaluationen und Marktforschungsstudien. Seine Schwerpunkte liegen im Bereich Softwareauswahl, Strategie-, Organisations- und Architekturberatung sowie Konsolidierung von BI-Werkzeugen.



Dr. Siegmund Priglinger ist Analyst bei BARC und Repräsentant von BARC in Österreich. Seine fachlichen Schwerpunkte sind Data Governance und Master Data Management.



Steffen Vierkorn ist Analyst bei BARC. Seine Spezialgebiete sind Strategie- und Architekturberatung, Organisation von BI, Werkzeugauswahl und Qualitätssicherung in BI- und DWH-Projekten.

Vereinbaren Sie Ihren persönlichen Termin am BARC Stand.



baseline
CONSULTING

Capgemini sd&m

DATAFLUX
A SAS COMPANY

IBM®

INFORMATICA
The Data Integration Company™

Microsoft®

MicroStrategy
Best in Business Intelligence™

NETEZZA
The Power to Question Everything™

SAP®

sas

TERADATA
Raising Intelligence

TDWI Partner Members

These solution providers have joined TDWI as special Partner Members and share TDWI's strong commitment to quality and content in education and knowledge transfer for business intelligence and data warehousing.

tdwi
PARTNER

CBIP

14. – 16. Juni 2010

Become a Certified Business Intelligence Professional! CBIP Exam Preparation Courses

Monday, June 14th, 2010, 10.00 – 18.00

Tuesday, June 15th, 2010, 10.00 – 18.00

Testing: All exams are offered on Wednesday, June 16th, 10.00-18.00

Please bring along your own Laptop!

TDWI is offering the following new CBIP exam preparation courses:

- CBIP Preparation for the Data Warehousing Exam
- CBIP Preparation for the Data Analysis and Design Exam
- CBIP Preparation for the Information Systems Core Exam
- CBIP Preparation for the Leadership and Management Exam

Why attend an exam preparation course?

These courses are designed for those who already have the knowledge and experience, but would benefit from an interactive and informative review just prior to testing. You'll get ready to test through discussion, review of concepts and terminology, and practice with sample exam questions. Every exam preparation class is led by a CBIP-certified instructor who has experienced the examination process and can share tips and techniques that will help to improve your performance when taking exams.

CBIP Preparation for the Data Warehousing Exam

You Will Learn

- Organization and methodology concepts and terms used in the exam
- Architecture and technology concepts and terms used in the exam
- Data modeling concepts and terms used in the exam
- Data integration concepts and terms used in the exam
- Implementation and operation concepts and terms used in the exam
- What constitutes the complete body of knowledge for the exam
- Your self-assessment of knowledge and skill related to the body of knowledge
- What to expect during the examination process
- Techniques to improve your performance when taking the exam

CBIP Preparation for the Data Analysis and Design Exam

You Will Learn

- Data management concepts and terms used in the exam
- Information quality concepts and terms used in the exam
- Data modeling concepts and terms used in the exam
- Data governance concepts and terms used in the exam
- What constitutes the complete body of knowledge for the exam
- Your self-assessment of knowledge and skill related to the body of knowledge
- What to expect during the examination process
- Techniques to improve your performance when taking the exam

CBIP Preparation for the Information Systems Core Exam

You Will Learn

- Technology and business concepts and terms used in the exam
- Application system concepts and terms used in the exam
- Data management concepts and terms used in the exam
- Systems development concepts and terms used in the exam
- What constitutes the complete body of knowledge for the exam
- Your self-assessment of knowledge and skill related to the body of knowledge
- What to expect during the examination process
- Techniques to improve your performance when taking the exam

CBIP Preparation for the Leadership and Management Exam

You Will Learn

- Business management concepts and terms used in the exam
- Organization management concepts and terms used in the exam
- Project management concepts and terms used in the exam
- Information systems management concepts and terms used in the exam
- What constitutes the complete body of knowledge for the exam
- Your self-assessment of knowledge and skill related to the body of knowledge
- What to expect during the examination process
- Techniques to improve your performance when taking the exam

Bitte markieren Sie:

i2

Vorteilspreis für Mitglieder: weitere Informationen www.tdwi.eu

Montag 14. Juni 2010

- Keynote** 9.00-9.45, Agile Data Warehousing
- M1A** 10.00-13.15, 1) Corporate Social Responsibility (CSR)
2) Simulation und Optimierung
- M2A** 10.00-13.15, Grundlagen des Data Warehousing
- M3A** 10.00-13.15, Stars, Flakes, Vaults and the Sins of Denormalization
- M4A/M4P** 10.00-18.00, TDWI Project Management for BI **Full Day**
- BARC M1** 10.00-13.15, Datenqualität und Stammdatenmanagement
- M1P** 14.45-18.00, 1) BI & Reporting bei der Lufthansa Technik Logistik
2) Von Informationsinseln zum Enterprise DW
- M2P** 14.45-18.00, 1) Ein Vergleich von OSS für BI mit konv. BI-Software
2) Vorstellung der prämierten Diplomarbeiten
- M3P** 14.45-18.00, Social Networking Analysis: Practical Uses + Implementation
- BARC M2** 14.45-18.00, BI und Data Warehousing mit SAP-Daten
- CSm1** 14.00-14.30, Moderne BI-Technologie von Cubeware!
- CSm2** 14.00-14.30, Datenqualität und Data Governance
- CSm3** 14.00-14.30, Neue leistungsstarke Reporting-Lösungen mit Open Source BI
- CSm4** 14.00-14.30, Optimierung der DWH-Datenbewirtschaftung
- SAS-Day** 10.00-16.15, SAS 9.2 Live

Dienstag, 15. Juni 2010

- Keynote** 9.00-9.45, Hardware, delivery, trust ... shape the the futur of DW
- T1A** 10.00-13.15, 1) Datenschutz: Grundlagen und Aktuelles zur Novelle
2) Auswahl und Einführung einer DW Appliance (XING)
- T2A** 10.00-13.15, Ein BICC praktisch einführen und steuern
- T3A** 10.00-13.15, From Business Intelligence to Fully Integrated Enterprise IT
- T4A/T4P** 10.00-18.00, TDWI Data Modeling **Full Day**
- BARC T1** 10.00-13.15, Neue Technologien für Data Warehousing
- T1P** 14.45-18.00, 1) Einsatz und Nutzen von BI in Unternehmen
2) Real Life Performance
- T2P** 14.45-18.00, Shared Service Center als Organisationsform für BI
- T3P** 14.45-18.00, High Speed Data Warehousing
- BARC T2** 14.45-18.00, Entwicklung einer DWH- und BI-Strategie
- CSt1** 14.00-14.30, DQ Management in a Large Austrian Banking Group
- CSt2** 14.00-14.30, Entwicklungszyklus eines DW mit integrierten Metadaten
- CSt3** 14.00-14.30, Financial Cockpit
- CSt4** 14.00-14.30, Auch mit kleinen Teams "Großes" leisten
- SAP-Day** 10.00-18.00, SAP Day @ TDWI
- SAP Expertenabend** 18.15, In-Memory Technology

Mittwoch, 16. Juni 2010

- Keynote** 9.00-9.45, BI – Catching the next wave of BI
- W1A** 10.00-13.15, Segmentierung im betrieblichen Umfeld
- W2A** 10.00-13.15, Architektur und Modellierung für das Enterprise DW
- W3A** 10.00-13.15, Using Open Source for BI and Data Warehousing
- W4A/W4P** 10.00-13.15, TDWI Dimensional Data Modeling Primer **Full Day**
- BARC W1** 10.00-13.15, Leistung von DI-Werkzeugen im direkten Vergleich
- W1P** 14.45-18.00, Reporting Lifecycle Management
- W2P** 14.45-18.00, 1) Aufbau eines Test Management Reporting
2) XBRL
- W3P** 14.45-18.00, BI and Data Management in A Cloud Comp. Environment
- BARC W2** 14.45-18.00, BI-Werkzeuge im Vergleich
- CSw1** 14.00-14.30, Pharm. Marktforschung – 80x schnellere Marktanalysen
- CSw2** 14.00-14.30, Wie reduziert man das Risiko und die Kosten...?
- CSw3** 14.00-14.30, Einführung des MS SQL Server 2008 als strat. BI Plattform
- CSw4** 14.00-14.30, Erfahrungsbericht: Sybase
- IBM-Day** 10.00-13.30, Hands-on Workshop

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Abteilung _____

Position _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____

Email (Bitte deutlich schreiben! Wir informieren mit Last-Minute-E-mails über wichtige Details zu der Konferenz!) _____

Datum/Unterschrift _____

Konferenzgebühren

Frühbucherpreise/Early Bird bis 14. Mai 2010

Paket	TDWI-Mitglieder	Nicht-Mitglieder
<input type="checkbox"/> 3 Tage	1.190,00 Euro	1.495,00 Euro
<input type="checkbox"/> 2 Tage	990,00 Euro	1.195,00 Euro
<input type="checkbox"/> 1 Tag	690,00 Euro	890,00 Euro

Konferenzgebühren

Registrierung ab 14. Mai 2010

Paket	TDWI-Mitglieder	Nicht-Mitglieder
<input type="checkbox"/> 3 Tage	1.290,00 Euro	1.590,00 Euro
<input type="checkbox"/> 2 Tage	1090,00 Euro	1.295,00 Euro
<input type="checkbox"/> 1 Tag	690,00 Euro	990,00 Euro
<input type="checkbox"/> CBIP-Prüfung + Exam (incl. Prüfungsgebühr), Members		1.890,00 Euro
<input type="checkbox"/> CBIP-Prüfung + Exam (incl. Prüfungsgebühr), Non-Members		1.990,00 Euro

Hotel Information

Für die Teilnehmer der TDWI haben wir im **Holiday Inn Munich-City Centre**, Hochstraße 3, 81669 München einen Sonderpreis vereinbart:

155,- Euro pro Zimmer
(inkl. MwSt. und Frühstück).

Bitte reservieren Sie die Zimmer schnellstmöglich selbst unter Angabe des Stichwortes TDWI MUC10
Tel.: 089/4803-4444
Email: hi.muenchen@whgeu.com

Zahlungsweise

- Rechnung bitte an meine Firma
- Bitte belasten Sie meine Kreditkarte
- Visa Eurocard/MasterCard
- American Express

Karteninhaber _____

Kartennummer _____

Gültig bis _____

Mit dieser Anmeldung akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der SIGS DATACOM GmbH. Die AGB für Konferenz- und Seminarteilnehmer habe ich vorab unter www.sigs-datacom.de gelesen.

Ich stimme zu, dass SIGS DATACOM mich per E-Mail über Veranstaltungen informieren darf sowie mich mit Fachinformationen und kostenfreien Artikeln aus den Fachzeitschriften BI-SPEKTRUM, OBJEKTSPEKTRUM sowie JavaSPEKTRUM auf dem Laufenden halten darf.

Nein, ich möchte diese zusätzlichen TDWI-Fachinformationen nicht.

Darüber hinaus stimme ich zu, dass ich in unregelmäßigen Abständen über Produkte und Dienstleistungen von Partnerunternehmen der SIGS DATACOM GmbH per Email informiert werde.

Nein, ich möchte diese zusätzlichen TDWI-Fachinformationen nicht.

Mir ist bekannt, dass ich meine Einwilligung mit Wirkung für die Zukunft widerrufen kann. Dies kann ich sowohl elektronisch als auch per Brief an die SIGS DATACOM GmbH, Lindlaustraße 2 c, 53842 Troisdorf, info@sigs-datacom.de veranlassen.

Ich nehme das kostenlose Jahresabonnement der Zeitschrift BI-Spektrum in Anspruch: Ja Nein