



4. Expertengespräch über

Business Process Management (BPM)

Business Activity Monitoring (BAM)

Complex Event Processing (CEP)

Service Oriented Architecture (SOA)

- Final Agenda -

12. und 13. Dezember 2006

Regensburg, Runtinger Säle, Kepler Str. 1

<http://www.regensburg.de/saalmanagement/saele/runtinger/>

In Kooperation zwischen ...



Uni Regensburg



Projekte Prozesse Perspektiven



**Business Process Management (BPM)
Business Activity Monitoring (BAM)
Complex Event Processing (CEP)
Service Oriented Architecture (SOA)**

Dienstag, 12. Dezember 2006

- 09.00 Begrüßung: BPM-BAM-CEP-SOA – Warum ein spezieller BPM-Schwerpunkt beim CEP-Community Building Process?**
Rainer von Ammon, CITT, Fachhochschule/Uni Regensburg,
Fachhochschule Oberösterreich
- 09.15 Anforderungen an BPM, BAM, Service-Repository und Service-Registry aus Sicht der HVB als Mitglied der Unicredit Group**
Elke Jung (HVB / Unicredit Group)
- 10.00 Vom einzelnen Service zu konsistenten Service Landschaften – SOA LifeCycle Management**
Lars Wegerich (Software AG)
- 10.45 Pause**
- 11.15 Erkenntnisse aus einem durchgängigen BAM/SAM bei der Post**
Michael Herr, Gerald Preissler (Deutsche Post), Bernd Trops (Oracle)
- 11.45 Anforderungen an BPM, BAM und CEP am Beispiel des Next Generation easyCredit - Evaluierungen verschiedener Ansätze und verschiedener Event Processing Languages**
- auf Basis ARIS – BEA Aqualogic/Weblogic Platform – IDS ?PPM? + Coral8
- auf Basis IBM WebSphere + Process Server + Business Monitor + AMIT
- auf Basis ARIS – BEA Weblogic Platform – <tbd> + StreamBase
- auf Basis ARIS – BEA Weblogic Platform – Macromedia + Esper
- Oracle, Tibco, weitere...
- Torsten Greiner (easyCredit), Rainer v. Ammon, Hans-Martin Brandl, David Guschakowski, Thomas Malcherek (CITT/FH Regensburg/TietoEnator), Dieter König (IBM), Rolf Kintscher (100world), Andreas Gerst (Tibco), Mike Amend (BEA)
- 12.30 Mittagspause**
- 14.00 Wie geht man vor bei der Event Pattern-Ermittlung für bekannte und unbekannte Muster - einleitende Übersicht über Methoden und warum Pattern gleichzeitig ein neues Risiko sein können**
Heuristisch, Deterministisch, Probabilistisch, Fuzzy Set, Kohärenz- / Diskriminanz- / Cluster-Analyse, Rule-Based Inference, Bayesian Belief Networks (Bayes Nets), Dempster-Shafer's Method, Adaptive Neural Networks, State-Vector Estimation, Hidden Markov Models u.a.
Michael Eckert (LMU IFI), Alexander Widder (PhD-Student Uni Regensburg/IMIK und Consultant PTA), Philippe Schaeffer (TÜV Rheinland), Francois Bry (LMU IFI), Christian Wolff (Uni Regensburg/IMIK)

- 14.30 Panel-Diskussion
Wie findet man Event Patterns wofür?**
- Mengengerüste (Geschäftsprozess-Instanzen/Tag, Anzahl Events...)
 - Erfahrungen mit den bisherigen Systemen und Anforderungen an die „Next Generation“
 - Welche Events in der Cloud sind relevant?
 - Welche höherwertigen Business Level Events? Beispiele?
 - Welche BAM Views braucht wer?
 - BAM und/oder VIRT (Valuable Information Right Time)?
 - Schon Beispiele für ein neues Berufsbild des Event Modellierers?
- Torsten Greiner (norisbank), Rolf Kintscher (100world), Michael Eckert (LMU), Thomas Grimm (T-Mobile), Philippe Schaeffer (TÜV Rheinland), Tibco, Oracle, Vodafone, Claresco u.a.
- 15.30 Pause**
- 16.00 Windows Workflow Foundation bei .NET 3.0 und BAM mit BizTalk - erste Erfahrungen aus „real world“-Projekten aus der Beta-Phase**
Klaus Rohe (Microsoft)
- 16.30 CEP Infrastruktur – eine Referenzimplementierung mit verteiltem Event Bus, RuleCore Event Engine und Microsoft BizTalk-Server als Prozessumgebung**
Christian Reibnegger, Erwin Zinser (FH JOANNEUM Graz)
- 17.00 WS-BPEL 2.0, BPEL4People, BPEL-J ... : Ist BPEL nun praxistauglich?**
- Stand der Standardisierung; Core BPEL, abstract workflow, executable workflow, extensions, human interaction, native implementation or not, BPEL-J/JSR207/JPD...
- Mit den spokes persons von BEA (Mike Amend, Deputy CTO San Jose), IBM (Dieter König), Oracle (Bernd Trops), SAP (Alan Rickayzen), Saperion (Martin Bartonitz) und für die Anwender HVB (Elke Jung), Opitz Consulting (Torsten Winterberg) u.a.
- Konzeptvorschlag: M. Bartonitz gibt einen einleitenden Überblick, Opitz/FSS/FinanzIT/HVB fassen kurz ihre Erfahrungen zusammen, die BPEL-Standardisierer erklären ihre jeweilige Position, Diskussion untereinander und mit dem Publikum*
- 18.00 Ende der Veranstaltung / Abendevent mit der Stadtmaus**

Mittwoch, 13. Dezember 2006

- 09.00 Begrüßung/Wrap Up 1. Tag**
Rainer v. Ammon
- 09.05 SOA Best Practices: Wie findet man Service-Kandidaten – und warum SOA nicht das Ende der Architekturproblematik ist**
Anton Kramm (Audi), Dieter König (IBM), Michael Herr (Post), Michael Kunz (BusinessGlue), Ralf Westphal (www.ralfw.de), Erwin Zinser (FH JOANNEUM Graz)
- 10.00 Warum und inwiefern unterscheiden sich die Anforderungen an BPM, BAM, CEP und ggf. SOA zwischen Telcos, Automotive, Pharma und Banken? Erfahrungen und Pläne bei:**
- **Verschiedene Telco-Projekte**, Frank Pensel (LionGate)
 - **T-Mobile**, Thomas Grimm (T-Mobile) / Mario Vidovic (BEA)
 - **Telekom**, Systar/Claresco
 - **Vodafone**, Wolfgang Kelz (Tibco)
 - **Audi**, Anton Kramm (Audi)
 - **Deutsche Post**, Michael Herr
 - **Verschiedene Domänen**, Philippe Schaeffer (TÜV Rheinland)
 - **HVB/Unicredit Group**, Mathias Tomann (100world), Elke Jung (HVB)
- 11.15 Kaffeepause**

- 11.30** **“Process Availability” und “Capacity Management” unter Beachtung externer SLA's am Beispiel Union Investment**
NN (UnionInvest) / Oliver Kuntze (Entory AG)
- 12.15** **Mittagspause**
- 14.00** **Der neue IDS-Ansatz für Monitoring – Echtzeit-BAM / CEP**
Tobias Blickle, Helge Hess (IDS Scheer GmbH)
- 14.30** **BAM im Zahlungsverkehr - anhand von Anwendungen bei der Credit Suisse und Barclays Bank**
Heinz-Dieter Dietrich (Claresco, Köln / Systar Frankreich)
- 15.00** **Ansätze für Web-Integration sowie „mashups“ und Erfahrungen bei Audi, Vodafone, Credit Swiss, Deutsche Post**
Darius Heisig (Kapow Technologies)
- 15.30** **„Woher kommen welche Daten für welche Monitoring-Sichten – am Beispiel des NextGeneration easyCredit**
Francis Pouatcha (adorsys) , Wolfgang Kelz (Tibco)
- 16.00** **Panel-Diskussion / Wrap Up**
“Wer weiß, was ein Service-Kandidat ist?
Was ist SOA 2.0 und was halten wir von diesem Begriff?
Und gibt es unterschiedliche Anforderungen an SOA zwischen Banken, Telcos, Logistics, Pharma und Automotive?“
- Wer oder was ist OSOA und die OASIS SOA Blueprint Group?
- Wie findet man Service-Kandidaten?
- Unterschiedliche Szenarien für SOA (alte und neue Anwendungen)
- Können wir alte „Legacy“-Systeme in Services zerschneiden/schneiden?
- Erfahrungen mit Legacy-Systemen aus der SOA/BPM-Perspektive
- Was ist eine optimale Service-Granularität?
(**Members of OSOA** und **OASIS SOA Blueprint Group**, Alan Rickayzen/Thomas Volmering (SAP), Michael Kunz (BusinessGlue), Francis Pouatcha, Michael Herr, Elke Jung und anderen)
- 17.00** **Ende des Expertengesprächs**

Antwortcoupon

Ja, ich nehme verbindlich an der Veranstaltung
„BPM/BAM/CEP/SOA“

am 12. Dezember 2006

am 13. Dezember 2006

in Regensburg, Runtinger Säle, teil.

Anrede Herr Frau

Name / Vorname

Firma

Position / Abteilung

Straße / Hausnummer / Postfach

Land / PLZ / Ort

Telefon / Telefax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Teilnahmebedingungen

Wir würden uns freuen, wenn wir Sie zu dieser Veranstaltung in Regensburg begrüßen dürften. Die Teilnahme ist kostenlos.

Ihre Kontaktmöglichkeiten:

Tel.: +49 89 121 48 0

Fax: +49 89 121 48 333

E-Mail: anja.wegmann@tietoerator.com