

Sehr geehrte Damen und Herren,
verehrte Kolleginnen und Kollegen,
liebe CampusSource Freunde und Partner,

durch strukturelle Veränderungen im Bildungs- und Wissenschaftsbereich, hervorgerufen u.a. durch Gesetzgebung, Internationalisierung und den Bologna-Prozess (im Hochschulbereich), hat das Thema „**Integriertes Informationsmanagement**“ in Bildungseinrichtungen und Unternehmen enorm an Bedeutung gewonnen. Die Informationstechnologie wird bei knapper werdenden Ressourcen mittlerweile als das strategische Instrument angesehen, um Veränderungen in „eingefahrenen“ Organisationsstrukturen voranzutreiben und eine Entwicklung hin zu leistungs- und konkurrenzfähigeren Organisationen zu gestalten. Dabei steht im Fokus aller Bemühungen das Ziel eines jeden Unternehmens und jeder Bildungseinrichtung flexible, kunden- und serviceorientierte Geschäftsprozesse mittels geeigneter IT-Unterstützung zu etablieren.

Die Ausrichtung der IT hin zu service-orientierten Architekturen (SOA), die Wege dorthin, die Technologien dafür sowie die Szenarien zur Umsetzung in den Institutionen sind Kernthema unseres diesjährigen Workshops. Damit eng verbundene Themen wie „Identity Management“ und „Personalisierte Portale“ aber auch das Thema „IT-Controlling“ runden diesen Themenkreis ab.

In vielen Unternehmen, Hochschulen und in öffentlichen oder privaten Bildungseinrichtungen stehen momentan Entscheidungen zur Erneuerung, Anpassung oder dem „Re-Design“ der jeweiligen IT-Infrastruktur an. Diese Entscheidungen tendieren hin zu einer ganzheitlichen, integrierten IT-Lösung. Verbunden damit sind Fragen zur Entwicklung und Gestaltung mittels einer SOA/Plattform, die dann den funktionalen Rahmen für die Interaktion verschiedener vorhandener externer und interner Softwaresysteme und Komponenten bilden soll. Eine bindende Anforderung an derartige IT-Lösungen ist, dass dies stufenweise und nicht in einem „Big-Bang-Szenario“ möglich wird, und dass das neue System im Ausbau mit weiteren Applikationen wachsen kann.

Mit dem Konzept der CampusSource Engine (CSE) haben die CampusSource Entwickler eine ausbaufähige Infrastruktur zur Anbindung von IT-Komponenten (z.B. CMS, LMS, PMS, SAP- und HIS-Systeme) entwickelt und bereits mehrfach implementiert.

Im Rahmen der CSE-Entwicklung steht die Aufbereitung weiterer Bausteine für eine SOA auf dem Plan. So soll in Kürze die bereits vorhandene Enterprise Service Bus-Komponente um ein Modul zur Modellierung von Geschäftsprozessen (Business Process Management, BPM) erweitert werden, welches die Anpassung von Workflows zwischen den gekoppelten Systemen mittels eines grafischen Editors

ohne Programmierkenntnisse ermöglicht. In einer längeren Perspektive soll die CSE um weitere Kerntechnologien erweitert werden, die vor allem bei der Umsetzung von größeren Integrationsprojekten notwendig werden. Dazu zählen unter anderem grundlegende Identity Management-Funktionen, Werkzeuge zur Analyse und Optimierung der umgesetzten Prozesse oder der Einsatz von Regelwerken, die bestimmte Eigenschaften von Geschäftsprozessen zur Laufzeit dynamisch an veränderte Bedingungen innerhalb der Systemlandschaft anpassen können. Der Stand der Entwicklung der CSE wird ausführlich vorgestellt, der Open Source Zugang zu den einzelnen Komponenten der CSE freigegeben.

Kompetente Referenten werden zu den beschriebenen Themen und Problemstellungen referieren, aktuelle Entwicklungen erläutern, kommentieren und mit Ihnen diskutieren.

Die moderierte Podiumsdiskussion, „**IT Integration – Perspektiven, Potenziale und Risiken**“ mit renommierten Experten und Praktikern aus Wirtschaft und Hochschulen soll dazu beitragen, Aussagen der vorhergegangenen Vorträge zu verifizieren und zu bewerten.

Im Rahmen des CampusSource Workshops ist es bereits obligatorisch, die Neuheiten der in der CampusSource Börse vertretenen Open Source e-Learning-Plattformen und -Werkzeuge vorzustellen. Dies wird in der Form von Kurzvorträgen und darauf folgenden gesonderten Einzelpräsentationen der Systeme im Rahmen einer Begleitausstellung geschehen.

Besuchern, die das erste Mal am CampusSource Workshop teilnehmen, wird im Rahmen der Begleitausstellung eine einführende Präsentation der CampusSource-Systeme sowie kompetente Beratung zu aktuellen Trends, Standards und Werkzeugen angeboten.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme an unserem Workshop ein. Informieren Sie sich individuell über die angebotenen Themen und diskutieren Sie mit unseren Experten und Expertinnen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. F. Kaderali
Vorsitzender



Prof. Dr. H. L. Grob
Stellv. Vorsitzender



Das Programm:

1. Tag - Montag, 03. Dezember 2007

9:00 Uhr Registrierung, Begrüßungskaffee

10:00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. G. Rager, Prorektor für Infrastruktur und Medien der Universität Dortmund

Grußwort

M. Martin, MIWFT NRW

Einführung

Die Open Source Initiative CampusSource heute

Prof. Dr.-Ing. F. Kaderali, Vors. CampusSource

11:00 Uhr **Die IT im Fokus der Tendenzen hin zu flexiblen, kunden- und serviceorientierten Geschäftsprozessen**

J. Hüvelmeyer, Leiter MZ, Universität Dortmund

11:45 Uhr **Bausteine und Kerntechnologien einer SOA in Unternehmen und Bildungseinrichtungen**

Dr. R. Yahyapour, CIO Universität Dortmund

12:30 Uhr Mittagspause mit Buffet

13:30 Uhr **Szenarien und Beispiele moderner Integrationslösungen**

J. Gellweiler, FernUniversität in Hagen

14:15 Uhr **SOA & Composite Applications auf Basis von Sun Java CAPS und Open-ESB**

H. Lemke, SUN Microsystems

15:00 Uhr **Personalisierte Portale – Open Source Basistechnologien und Werkzeuge zur Erstellung von personalisierten Webportalen.**

N. Gövert, Universität Dortmund

15:45 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr **Podiumsdiskussion:**

„IT Integration – Perspektiven, Potenziale und Risiken“

Prof. Dr.-Ing. F. Kaderali, H. Lemke,

Dr. R. Yahyapour, Dr. W. Jauer

Moderation: J. Hüvelmeyer

18:00 Uhr Führung durch das Westfalenstation

2. Tag - Dienstag, 04. Dezember 2007

8:30 Uhr Registrierung, Begrüßungskaffee

9:00 Uhr Begrüßung / Einführung

M. Postel, CampusSource

9:15 Uhr Funktionen und Struktur der CampusSource Engine – Komponenten (Bus, BPM) Referenzinstallationen - Zugang

C. Pohl, Universität Dortmund

10:15 Uhr Integration der HIS-Softwareprodukte intern/extern

Dr. W. Jauer, HIS GmbH Hannover

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Identity Management - Überblick und Stand der Entwicklung, Open Source Komponenten

F. Lützenkirchen, Universität Duisburg-Essen

11:30 Uhr Sun Java Identity Manager - Technologie und Anwendungsbeispiele

Dr. W. Stüttgen, SUN Microsystems

12:00 Uhr Shibboleth / Dynamisches Berechtigungsmanagement in OPAL auf Basis von Shibboleth

J. Schwendel, Bildungsportal Sachsen

12:30 Uhr Entwicklungs- und Laufzeitumgebung der CSE JBoss – Eclipse

P. Kasprzak, Universität Dortmund

13:15 Uhr Mittagspause mit Buffet

14:00 Uhr Best Practice Erfahrungen bei der monetären und nicht-monetären Steuerung der IT-Infrastruktur

Dr.-Ing. G. Pfüller, Principal der Horváth & Partner GmbH Stuttgart

14:30 Uhr Präsentationen:
Stand der Referenzinstallationen CampusSource Engine - allgemein und nach Systemen: ILIAS, StudIP, moodle, EWS, metacoon, OpenUSS

Entwickler der einzelnen Systeme

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Präsentationen der Neuheiten der CampusSource-Systeme

Entwickler der Systeme

Die Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an IT-Verantwortliche und Führungskräfte in Hochschulen, Bildungseinrichtungen, Verwaltungen, Kommunen und Unternehmen. Er eignet sich darüber hinaus als aktuelle Informationsquelle über das Angebot an Lösungen zur Integration von Softwareangeboten in vorhandene IT-Infrastrukturen. Open Source e-Learning-Plattformen und -Werkzeuge und deren Einsatzmöglichkeiten, Funktionalitäten und Neuheiten werden ebenfalls vorgestellt.

Die Initiative CampusSource:

CampusSource hilft Bildungseinrichtungen, u.a. Infrastrukturen für das computer- und netzbasierte Lehren und Lernen sowie den Einsatz neuer Medien zu schaffen. Sie vermittelt ihnen kostenfrei von Hochschulen und Unternehmen entwickelte Open Source Software. (<http://CampusSource.de>)

Der Veranstalter:

Der gemeinnützige „Verein zur Förderung der Open Source Initiative CampusSource e.V.“ unterstützt die Initiative aktiv bei der Durchführung ihrer Aufgaben und ist Ausrichter des Workshops. (<http://ev.CampusSource.de>)

Der Veranstaltungsort:

Universität Dortmund, Campus Süd
Geschoßbau I, 4. OG, Senatssitzungsraum
August-Schmidt-Straße 6
44221 Dortmund

Die Anmeldung:

Ihre Anmeldung bitten wir bis zum 29. November 2007 mit dem beiliegenden Anmeldeformular per Brief oder Fax vorzunehmen. Eine Online-Anmeldung ist ebenfalls unter <http://CampusSource.de/workshop/anmeldung.html> möglich.

Die Tagungskosten:

Die Tagungsgebühr für den 2-tägigen Workshop beträgt 180,-€ für eine eintägige Teilnahme 96,-€. In der Tagungsgebühr sind die Teilnahme an den Vorträgen und Präsentationen, die Arbeits- und Informationsmaterialien, die Pausengetränke, das Mittagbuffet und die Stadionführung enthalten. Die Tagungsgebühr beinhaltet nicht die Übernachtungskosten

Bitte nehmen Sie eine Reservierung in einem Hotel Ihrer Wahl selbst vor. Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter: <http://CampusSource.de/workshop/hotel.html>.

Die Mitglieder des Vereins zur Förderung der Open Source Initiative CampusSource e.V. erhalten 25 % Nachlass für bis zu 4 angemeldete Teilnehmer auf die angegebenen Preise.

CampusSource

Workshop

**Wege zur integrierten IT-Infrastruktur
in Bildungseinrichtungen und
Unternehmen**

**Technologie – Szenarien –
(Open Source-) Komponenten**

03. + 04. Dezember 2007

Universität Dortmund. Campus Süd



Bitte senden Sie dieses Anmeldeformular bis zum 29.11.2007

per Fax an: **(0 23 31) 9 87 – 43 84**

oder per Brief an: **CampusSource Geschäftsstelle,
Universitätsstraße 11 (TGZ)
58097 Hagen**



Anmeldung zum CampusSource Workshop

- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am CampusSource Workshop vom 03.-04.12.2007 an. **Die Tagungsgebühr beträgt 180,- € ***
- Die Teilnahme am gesamten Workshop ist mir nicht möglich. Ich melde mich für den
 03.12.2007 04.12.2007
verbindlich an. **Die Tagesgebühr beträgt 96,- € ***

Abendprogramm am Montag, den 03.12.2007, 18 Uhr:

- Ich nehme an der Führung durch das Westfalenstadion teil

* Die Tagungs-/Tagesgebühr beinhaltet die Teilnahme an den Vorträgen und Präsentationen, die Arbeits- und Informationsmaterialien, die Pausengetränke, das Mittagsbuffet und die Stadionführung. Die Tagungsgebühr beinhaltet nicht die Übernachtungskosten. Bitte reservieren Sie selbst ein Hotel Ihrer Wahl.

Die Mitglieder des Vereins zur Förderung der Open Source Initiative CampusSource e.V. erhalten 25 % Nachlass für bis zu 4 angemeldete Teilnehmer auf die angegebenen Preise.

Weitere Informationen zum Förderverein und einen Mitgliedsantrag finden Sie unter <http://ev.campussource.de>.

Teilnehmeradresse:

ggf. abweichende Rechnungsadresse:

Institution, Firma:	Institution, Firma:
Name, Vorname, Titel:	Name, Vorname, Titel:
Anschrift:	Anschrift:
PLZ/Ort:	PLZ/Ort:
Telefon/Telefax:	Telefon/Telefax:
E-Mail:	E-Mail:
Unterschrift:	Unterschrift:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Bestätigung – sofern noch Plätze frei sind – andernfalls informieren wir Sie sofort. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie auch eine Rechnung über die Tagungs-/Tagesgebühr.

Bis zum 26.11.2007 können Sie Ihre Anmeldung kostenlos stornieren. Danach und bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Rechnungsbetrag zu zahlen. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Bitte teilen Sie uns in diesem Fall Ihre Vertretung bis zwei Tage vor Beginn des Workshops mit.

Bei Absage des Workshops seitens CampusSource werden die gezahlten Tagungs-/Tagesgebühren zurück-erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht.