



Newsletter Wirtschaftsinformatik

Ausgabe 8, Mai 2005

Inhalte:

1. Alumni-Sommerfest
2. LARS-Projekte
3. HdM-Verlag
4. IAF-Schwerpunkte des Studiengangs
5. Nominierung
6. Veröffentlichung
7. Termine
8. Impressum

Liebe Abonnenten unseres Newsletters,

heute bekommen Sie eine weitere Ausgabe unseres Newsletters mit Neuigkeiten aus den Studiengängen Informationswirtschaft, Information Systems und Information Services. Unter der URL www.hdm-stuttgart.de/wi/is/aktuell/is_newsletter können Sie unser Newsletter-Archiv - mit allen bisherigen Ausgaben - einsehen und Ihre Abonnement-einstellungen ändern.

Bei Fragen oder Anregungen melden Sie sich bitte bei unserer Redaktion (siehe Impressum).

Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß beim Lesen!

Alumni-Sommerfest

Am Freitag, 1. Juli 2005 lädt der Studiengang Information Systems alle Alumni seiner Vorgänger-Studiengänge zum gemütlichen Zusammensitzen ein. Für Essen und Trinken ist gesorgt.
Das Fest startet um 18h!

Anmelden können sich Ehemalige unter:
www.hdm-stuttgart.de/wi/is/aktuell/alumnifest

Ansprechpartner:
Melanie Ade
Telefon: 0711 25706 242
E-Mail: ade@iuk.hdm-stuttgart.de

LARS-Projekte



Die Studienkommission für Hochschuldidaktik an Fachhochschulen des Landes Baden-Württemberg hat im Rahmen des Förderprogramms LARS folgende Projekte bewilligt:

1. Lehrportal Dienstleistungsmanagement

Das Lehrportal Dienstleistungsmanagement soll die Lehre im neuen Studiengang Information Services unterstützen. Ziel ist es, speziell für das Studium an Fachhochschulen aufbereitetes Lehrmaterial zum Kerngebiet Dienstleistungsmanagement bereit zu stellen.

Die Laufzeit und die finanzielle Förderung des Projekts erstrecken sich über die Jahre 2005 und 2006.

Ansprechpartner:
Prof. Holger Nohr
Telefon: 0711 25706 187
E-Mail: nohr@hdm-stuttgart.de

2. Labor Geschäftsprozessmanagement

Dieses Projekt hat zum Ziel, speziell für das Studium an Fachhochschulen ein aufbereitetes Gesamtkonzept zur praxisnahen Analyse & Design von Prozessen bereit zu stellen, sowie zur Umsetzung dieser Konzepte in ERP-Umgebungen.

Besondere Berücksichtigung sollen dabei Qualitätsmanagementaspekte (ITIL) und wissensintensive Prozesse erhalten.

Ansprechpartner:
Prof. Dr. Alexander W. Roos
Telefon: 0711 25706 181
E-Mail: roos@hdm-stuttgart.de

3. Eine Software-Plattform für die kollaborative Handhabung von Informationsobjekten im Rahmen von Seminarveranstaltungen

Ziel des Projekts ist die methodische Entwicklung sowie Realisierung einer Software-Umgebung namens *Workshop Trader*, mit deren Hilfe Seminarteilnehmer Informationsobjekte auf einfache Weise intuitiv austauschen können.

Ausgangssituation ist eine Besprechung im Rahmen der Konzeptentwicklung für ein Seminarthema.

Damit ein problemloser Austausch der während der Besprechung anfallenden Informationen möglich wird, bedienen sich die Gesprächsteilnehmer der Hardware des Corporate Communications Labs (CCLs) und einer einfachen aber effektiven Groupware namens *Workshop Trader*.

Ansprechpartner:
Prof. Dr. Peter Thies
Telefon: 0711 25706194
E-Mail: thies@hdm-stuttgart.de

Prof. Dr. Christian Rathke
Telefon: 0711 25706 192
E-Mail: rathke@hdm-stuttgart.de

4. IT Service Workshop – Einrichtung und Betrieb einer Lehrwerkstatt im IT-Service der Fakultät Information und Kommunikation der Hochschule der Medien Stuttgart

Ziel des vom Programm LARS geförderten Lehrprojekts IT Service Workshop ist es, die Studierenden der Fakultät Information und Kommunikation der Hochschule der Medien, insbesondere aus den Studiengängen Information Systems / Wirtschaftsinformatik und Informationswirtschaft, praxisnah im Netzwerk- und Systems-Management auszubilden. Dazu wird der IT-Service, der den Betrieb der Rechnerarbeits-

plätze und der Netzwerke im Fachbereich aufrechterhält, um eine "Lehrwerkstatt" erweitert.

Für diesen Zweck wird die informationstechnische Infrastruktur (Softwareinstallationen, Netzwerkkonfiguration und Computerhardware) des Fachbereichs partiell und temporär für die Zwecke des Projekts geöffnet, so dass sie von den Studierenden umgestaltet und weiterentwickelt werden kann.

Ansprechpartner:
Prof. Dr. Wolf-Fritz Riekert
Telefon: 0711 25706 185
E-Mail: riekert@hdm-stuttgart.de

HdM-Verlag

Im Herbst 2005 startet der Stuttgarter Hochschulverlag an der HdM. Beteiligt am Aufbau sind Angehörige der Studiengänge Verlagswirtschaft und Informationswirtschaft.

Eine erste Publikation soll im Oktober des Jahres erscheinen.

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Alexander W. Roos

Telefon: 0711 25706 181

E-Mail: roos@hdm-stuttgart.de

IAF-Schwerpunkte des Studiengangs

Die Hochschule hat zum Jahresbeginn das Institut für Angewandte Forschung (IAF) gegründet. Weiterführende URL: www.hdm-stuttgart.de/forschung/iaf

Der Studiengang hat zwei Forschungsschwerpunkte:

Business Intelligence & Knowledge Management

Der Forschungsschwerpunkt Business Intelligence & Knowledge Management setzt sich mit der Integration von Strategien, Prozessen und Technologien auseinander. Auf diese Weise kann aus verteilten und inhomogenen Unternehmens-, Markt- und Wettbewerberdaten erfolgskritisches Wissen über Status, Potenziale und Perspektiven einer Unternehmung erzeugt werden.

Benötigt werden hierfür sowohl neue betriebswirtschaftliche Konzepte als auch Integrationsansätze auf der technischen Ebene. Anforderungen der betrieblichen Fachbereiche müssen mit den Möglich-

keiten der IT koordiniert werden. So entstehen in diesem Umfeld neuartige digitale Medien, die als Wissensmedien bezeichnet werden können. Sie bieten erweiterte Möglichkeiten der wissensbasierten Unternehmensplanung und –steuerung. In diesem Forschungsschwerpunkt arbeitet die Hochschule unter anderem mit SAP, Open Text und Oracle zusammen. Auf diese Weise werden Forschungsfragen mit den aktuellen Anforderungen der Praxis verbunden.

Ansprechpartner:
Prof. Holger Nohr
Telefon: 0711 25706 187
E-Mail: nohr@hdm-stuttgart.de

Prof. Dr. Peter Lehmann
Telefon: 0711 25706 152
E-Mail: lehmann@hdm-stuttgart.de

Kooperationstechnologie

Kooperationstechnologie unterstützt gemeinschaftliches Handeln mit Hilfe informationstechnischer Systeme. Als neues Medium hat vor allem das Internet auch neue Formen von Kooperation ermöglicht und traditionelle Formen entscheidend beeinflusst. Das Gebiet der Kooperationstechnologie umfasst sog. Groupware und interoperable Systeme:

Groupware dient der Unterstützung sämtlicher Aspekte der computerunterstützten Zusammenarbeit. Hierzu zählen Kommunikationssysteme (z.B. Email und Video-Conferencing), gemeinsame Informationsräume (z.B. Dokumenten- und Content-Management-Systeme), Workgroup-Computing-Systeme (z.B. elektronische Sitzungsräume und Ambient Intelligence) sowie Workflow-Management-Systeme.

Der Begriff der interoperablen Systeme bezeichnet das Zusammenwirken von Software-Systemen untereinander. Diese Systeme stellen neben Groupware eine weitere wesentliche Grundlage für die erfolg-

reiche Zusammenarbeit von Unternehmen und den darin tätigen Personen dar. Hier sind insbesondere intelligente Agenten-Systeme und Web-Service-basierte Systeme zu nennen.

Neben den unterschiedlichen Systemklassen sind die zugrunde liegenden Daten- und Informationsstrukturen für die Interoperabilität von Systemen von eminenter Bedeutung. Hier finden in zunehmendem Umfang Strukturen auf Basis der Extensible Markup Language (XML) z.B. zur Realisierung von Ontologien mit dem Ziel der Schaffung eines Semantic Web Verbreitung.

Die Hochschule arbeitet in diesem Schwerpunkt mit namhaften Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtung zusammen, um die wissenschaftliche Qualität sowie den Praxisbezug der Arbeitsergebnisse zu sichern.

Ansprechpartner:
Prof. Dr. Christian Rathke
Telefon: 0711 25706 192
Email: rathke@hdm-stuttgart.de

Prof. Dr. Peter Thies
Telefon: 0711 25706 194
Email: thies@hdm-stuttgart.de

Nominierung

Prof. Dr. Rafael Capurro wurde vom ICT&S Center (Center for Advanced Studies and Research in Information and Communication Technologies & Society) der Universität Salzburg zum Board Member des International Advisory Board (2005 – 2008) ernannt.

Weiterführende URL:
www.icts.sbg.ac.at

Ansprechpartner:
Prof. Dr. Rafael Capurro
Telefon: 0711 25706 182
Email: capurro@iuk.hdm-stuttgart.de

Veröffentlichung

Holger Nohr
Grundlagen der automatischen Indexierung
3. Auflage; Logos Verlag Berlin; 2005

In der aktuellen Neuauflage sind die Themen Information Extraction und Text Mining ergänzt worden. Der bisherige Inhalt des Standardwerks wurde überarbeitet und den aktuellen Entwicklungen angepasst.

Termine

Alumnitreffen am Freitag, 01. Juli 2005 an der HdM, Standort Wolframstraße.

Unsere traditionelle **Ringvorlesung „Absolventen“ berichten aus der Praxis** findet auch im Sommersemester 05 wieder statt. Jeweils Mittwochs, von 17.45h in Raum W012. Das Programm ist einsehbar auf den Studiengangswbsites.

Gastvorträge im Rahmen der Vorlesung „Information und Gesellschaft“ von Prof. Dr. Rafael Capurro

8. Juni: Ubiquitous Computing
PD Dr. Klaus Wieglerling Universität Stuttgart, Abteilung für Wissenschaftstheorie und Technikphilosophie, Sonderforschungsbereich "Umgebungsmodelle für mobile kontextbezogene Systeme"

15. Juni: Arbeitsmarkt
Marduk Buscher (Geschäftsführer buscher-media.de):
"Flexibilisierung des Arbeitsmarktes: Outsourcing, Selbständigkeit und Freiheit in der persönlichen Erfahrung".

Impressum

Hochschule der Medien Stuttgart
Studiengänge Information Systems, Informationswirtschaft, Information Services
Wolframstrasse 32
70191 Stuttgart

Redaktion:

Melanie Ade
Telefon: 0711 - 25706 242
Email: ade@iuk.hdm-stuttgart.de

Internet : www.hdm-stuttgart.de/wi