

## ORGANISATORISCHES

### TEILNAHMEGEBÜHR:

€ 150,-  
exkl. 10% MWSt.

In diesem Betrag sind Seminarunterlagen,  
Pausengeränke und Mittagimbiss enthalten.

### AUSKUNFTE:

#### **DDipl.-Ing. (FH) David Moser**

Technologie Transfer Zentrum (TTZ) Leoben  
Außenstelle der ARC Seibersdorf research GmbH  
Peter Turner-Straße 27, 8700 Leoben  
Tel.: 03842/46010-22, Fax: 03842/46010-40  
Email: david.moser@arcs.ac.at

#### **DI (FH) Margit Malatschnig**

Technonex – High-Tech Promotion  
Tel: 0664 4225507  
Email: [margit.malatschnig@technonex.at](mailto:margit.malatschnig@technonex.at)

### ANMELDUNG:

Mittels beiliegender Antwortkarte,  
per Fax: 03842/46010-40,  
per E-Mail: [barbara.ebenheuer@arcs.ac.at](mailto:barbara.ebenheuer@arcs.ac.at) oder:  
<http://www.arctecltransfer.at/index.php?i=60&id=62>

### ANMELDESCHLUSS:

13. November 2006

### ZUFAHRTPLAN:

<http://www.arctecltransfer.at/index.php?i=69>

Mit freundlicher Unterstützung:



## ZUM SEMINAR

Die digitale Langzeitarchivierung ist eine international diskutierte Thematik, die auch in der Industrie mit ihrer hochtechnisierten Kommunikation immer stärker an Bedeutung gewinnt. Ursprünglich analog vorliegende Daten werden in großem Umfang digitalisiert, um den Benutzerzugriff über Datennetze zu vereinfachen. Behörden, Institutionen und Unternehmen produzieren täglich digitale Akten, für die kein analoges Äquivalent mehr zur Verfügung steht. In der Industrie wird mehr denn je auf digitale, langfristig verfügbare Prozesskennzahlen für Qualität, Produktivität und Finanzen zurückgegriffen. Sowohl die wissenschaftliche Fachkommunikation als auch der alltägliche Informationsaustausch sind ohne digitale Informationsvermittlung nicht mehr vorstellbar. Mit der Menge der ausschließlich digital vorliegenden Informationen wächst unmittelbar auch ihre Relevanz als Bestandteil unseres wirtschaftlichen Systems sowie die Bedeutung ihrer dauerhaften Verfügbarkeit. Ziel dieser Veranstaltung ist, ausgewählte Technologien und Trends aus der Forschung und Entwicklung der digitalen Langzeitarchivierung vorzustellen und deren zukünftige Bedeutung für eine breite Palette von wirtschaftlichen Anwendungen darzulegen.

### INHALTE

- Praxisorientierte Präsentation von Forschungsergebnissen und der neuen Technologien
- Best-Practice
- Expertendiskussion

### ZIELGRUPPE

- Führungskräfte und Mitarbeiter aus F&E Abteilungen
- Geschäftsführer, leitende Mitarbeiter und Fachleute aus der Industrie, dem Gesundheitsbereich sowie dem Banken- und Versicherungswesen.
- Verantwortliche aus dem Bildungswesen und aus Öffentlichen Institutionen.

## EINLADUNG

zur Technologie-Veranstaltung

### Digitale

## Langzeitarchivierung

### Industrial Innovations

**Termin:** Donnerstag, 16. November 2006

9.30 Uhr – 16.00 Uhr

**Ort:** Technologie Transfer Zentrum

TTZ Leoben

Peter Turner-Straße 27

Großer Sitzungssaal, 2.Stock

A – 8700 Leoben



## PROGRAMM

11.00 Uhr: Kaffeepause

14.15 Uhr:

Semantische Technologien für den Zugriff auf digitale Datenarchive (Semantic Technologies for Accessing Digital Archives)

**Dr. Ross King**, ARC Sebersdorf research GmbH, Research Studio Digital Memory Engineering, Geschäftsfeldleiter

Retrieval techniques of the future must include semantic technologies in order to enable efficient searches over large archived data sets. Semantic archives will support searching not just through full-text and keywords, but also through categories, typed attributes, and linked associations.

11.30 Uhr:

Vereinfachen – Optimieren – Wachsen mit DellTM; Datenmanagement als wesentlicher Bestandteil jeder IT-Infrastruktur

**Markus WAMMEL**, DELL GmbH – Wien, Sales Manager Enterprise

Langzeitarchivierung aus der Perspektive der Dell GmbH mit Fokus auf reduzierte Komplexität, höhere Produktivität und Skalierbarkeit. Vorstellung der Archivlösungen von DellTM.

12.00 Uhr:

Datenmanagement in der Praxis

**Ronald Langmaier**, MBA, Infosacom Informationssysteme GmbH – Wien, Country Sales Manager

Bericht aus der Praxis: Von der Analyse zur Datenmanagementstrategie eines österreichischen Konzerns aus der Sicht eines führenden europäischen Lösungs- und Technologieintegrators.

12.45 Uhr: Mittagspause

13.45 Uhr:

Trends aus Sicht des weltweit führenden Anbieters für Datenerfassung

**Rainer Horracek**, DICOM Informationstechnologie GmbH – Wien, Sales Manager

Die DICOM Group plc ist der weltweit führende Anbieter von Lösungen im Bereich Information Capture und Communication. Darüber hinaus beschäftigt sich die Dicom seit über 10 Jahren auch mit der Beratung und dem Vertrieb von Komponenten für die digitale Langzeitarchivierung.

9.30 Uhr:

Begrüßung und Einleitung, Moderation

**DDipl.-Ing. (FH) David MOSER**, Technologie Transfer Zentrum Leoben, Außenstelle der ARC Sebersdorf research GmbH

**Dipl.-Ing. (FH) Margit MALATSCHNIG**, Techkomex High-Tech Promotion – Wien

9.45 Uhr:

Heute signieren und in 50 Jahren prüfen – Langzeit-signaluren, das Mittel zur Konservierung relevanter Daten

**Dipl.-Ing. Gerhard FLEISS**, XICrypt Technologies GmbH – Graz, CTO

Einführung in das Thema Langzeitsignatur und Behandlung der Rahmenbedingungen, technischen Aspekte und Anwendungsfälle für den Einsatz dieser Technologie: Erfahrungen aus der Umsetzung von Großprojekten runden in einem praxisorientierten Vortrag ab.

10.30 Uhr:

Ein strukturiertes Vorgehensmodell zur Auswahl von digitalen Bewahrungsstrategien für spezifische Anwendungsszenarien

**ao. Univ. Prof. Dr. Andreas Rauber**, TU Wien, Department of Software Technology and Interactive Systems  
Im Bereich der digitalen Langzeitarchivierung stellen die Heterogenität der Objekte sowie die unterschiedlichen Anforderungen an die langfristige Nutzung dieser eine der größten Herausforderungen bei der Auswahl einer optimalen Strategie zur digitalen Langzeitarchivierung dar.

15.15 Uhr

Archivlösungen für das Krankenhaus

**Dipl.-Ing. Dr. Hubert Piningstorfer**, IBM Österreich GmbH – Wien, Manager of Server and Technology Group Services

Das digitale Archiv stellt durch die sehr stark steigenden Datenmengen, speziell mit Volldigitalisierung der Radiologien und PACS, zusammen mit den spezifischen Aufbewahrungsvorschriften eine große technische und budgetäre Herausforderung für das Krankenhaus dar. Durch Kombination von Komponenten – Disk und Tape, Server, Software und Services – zu einer maßgeschneiderten Lösung, wurde diese Herausforderung nachhaltig bewältigbar, realisiert im Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern in Linz, einem Unternehmen der Vinzenz Gruppe.

16.00 Uhr: Ende der Veranstaltung