

Aus der Forschung in die Praxis – Medienverarbeitung und semantische Technologien CONTENTUS – Abschlussveranstaltung

Freitag, 27. April 2012

THESEUS – Innovationszentrum
Internet der Dienste
Salzufer 6, 10587 Berlin

Mehr aus seinen Medien machen. In Zeiten der fortschreitenden Digitalisierung ist das eine große Herausforderung für die Inhaber von historischen und zeitgenössischen Inhalten. Die wachsende Menge an Daten und neue Nutzungsformen erfordern innovative Dienste für die Aufbereitung und Bereitstellung von Medieninhalten.

Die in CONTENTUS entwickelten Technologien erhöhen die Zugänglichkeit und Sichtbarkeit der Materialien. Sie extrahieren zudem automatisch zusätzliche Informationen aus den Archiven und helfen dabei, sie zu vernetzen. Daraus ergeben sich vielfältige Nutzungsmöglichkeiten und Geschäftsmodelle für Archive, Bibliotheken, aber auch für andere Anbieter von Inhalten – etwa im Bereich der Kultur, Wissenschaft und Industrie.

Begrüßung und Einleitung

10:00 Uhr **Technologien zur Medienverarbeitung und semantischen Vernetzung**
Dr. Jan Hannemann (Deutsche Nationalbibliothek)

Printmedien

10:20 Uhr **Technologien zur automatischen Dokumentenerschließung**
Dr. Stefan Eickeler (Fraunhofer IAIS)

11:40 Uhr **Automatische Qualitätsanalyse von Bildern**
Antje Linnemann (Fraunhofer HHI)

11:00 Uhr **Metadaten aus der Cloud: Analyseverfahren und Infrastruktur der CONTENTUS-Diensteplattform**
Sebastian Glahn (Fraunhofer IAIS)

11:20 Uhr **Diskussion mit den Experten**

Semantik

11:30 Uhr **Neue Möglichkeiten für die Medienpräsentation in semantischen Netzen**
Myriam Traub (Deutsche Nationalbibliothek)

11:40 Uhr **Vom Katalog zum Wissensnetz: Konzepte und Technologien**
Dr. Christoph Böhme (Deutsche Nationalbibliothek)

12:00 Uhr **Diskussion mit den Experten**

Technologiedemos

12:10 Uhr **Vorstellung der einzelnen Demonstratoren**
Jan Nandzik (Acosta Consult)

12:20 Uhr **Mittagsimbiss und Live-Demonstrationen**

Anmeldung: Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldungen bitte bis zum Dienstag, dem 24. April 2012 per email an innovationszentrum@hhi.fraunhofer.de unter dem Betreff Abschlussveranstaltung CONTENTUS.



Audiovisuelle Medien

13:30 Uhr **Workflow zur automatischen Bearbeitung und Erschließung von AV-Inhalten**
Jürgen Schmidt (Technicolor R&I)

13:50 Uhr **Erschließung von Essenzen durch die automatische Videoanalyse**
Sebastian Gerke und
Dr. Christian Petersohn (Fraunhofer HHI)

14:10 Uhr **Automatische Restaurierung digitalisierter Filmbestände**
Ralf Köhler (Technicolor R&I)

14:30 Uhr **Diskussion mit den Experten**

14:40 Uhr **Technologien zur automatischen Erschließung von Audiodaten**
Dr. Joachim Köhler (Fraunhofer IAIS)

15:00 Uhr **Untertitel und Rundfunkmetadaten als Quelle für die semantische Suche**
Ronald Mies (Institut für Rundfunktechnik)

15:20 Uhr **Diskussion mit den Experten**

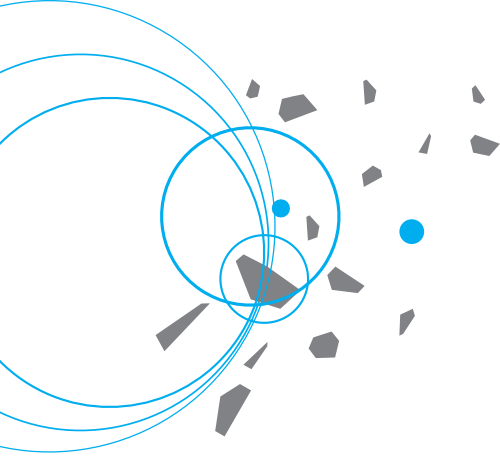
Geschäftsmodelle & Networking

15:30 Uhr **Metadaten aus der Cloud: Geschäftsmodelle und Anwendungsfälle der CONTENTUS-Diensteplattform**
Michael Eble (Fraunhofer IAIS)

15:50 Uhr **Networking & Ausklang**

Informationen zum THESEUS-Forschungsprogramm

www.theseus-programm.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Aus der Forschung in die Praxis – Medienverarbeitung und semantische Technologien CONTENTUS – Abschlussveranstaltung

Freitag, 27. April 2012



Nächste Termine

10.05.2012 **mediaglobe – Abschlussveranstaltung**

Präsentation der Forschungsergebnisse des Projekts *mediaglobe – the digital archive*, das ein universelles, leistungsfähiges Internet-Portal aufbaut, über das sich aus einem großen Fundus an audiovisuellem Material gezielt bestimmte Inhalte schnell finden lassen.

11.05.2012 **European Business and Science Forum Berlin 2012**

Die Veranstaltung bietet Unternehmen und Forschungseinrichtungen verschiedener Branchen die Möglichkeit, innovative Ideen vorzustellen und neue Partnerschaften für deren Realisierung zu initiieren. Hauptthemen des Austauschs sind die Entwicklung von Wirtschaftsregionen, Gesundes Altern, Innovatives Bauen und Gründen in Städten.

14.05.2012 **SMILA Tutorial**

Einführung in die Entwicklung von Big Data Anwendungen auf Basis des Open Source Frameworks SMILA – Unified Information Access Architecture

15.05.2012 **SMILA Konferenz 2.0 – Abschlussveranstaltung ORDO**

Praxisvorträge und Demonstrationen über das Open Source Framework SMILA – Unified Information Access Architecture

Deutschland Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2011

THESEUS – Innovationszentrum Internet der Dienste

Salzufer 6 (Eingang Otto-Dibelius-Straße)
10587 Berlin-Tiergarten
www.theseus-programm.de/innovationszentrum

Kontakt

Yung Ja Winter
phone +49 (0)30 31002-354
email yung-ja.winter@hhi.fraunhofer.de

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut
Einsteinufer 37
10587 Berlin

powered by

