

Thementage

Neue Konzepte und Technologien
für die Medienschließung

28. und 29. November 2011

THESEUS – Innovationszentrum
Internet der Dienste
Salzufer 6, 10587 Berlin

Im Forschungsprogramm THESEUS – Technologien für das Internet der Dienste wurden neue Konzepte und Technologien entwickelt, die Archiven, Bibliotheken, Rundfunkanstalten und anderen Inhalteanbietern aus Kultur, Wissenschaft und Industrie dabei helfen, den Weg in die digitale Zukunft erfolgreich zu beschreiten. In der zweitägigen Veranstaltung stellen die Forscher aus den Projekten CONTENTUS, ALEXANDRIA und mediaglobe die Ergebnisse vor. In Vorträgen und mit Demonstratoren werden konkrete Lösungen aufgezeigt, wie analoge kulturelle Artefakte, seien sie aus dem Print- oder aus dem audiovisuellen Bereich, effizient in die digitale Welt überführt werden können. Ein weiterer Schwerpunkt der Thementage ist der innovative Zugang zu semantisch erschlossenen und vernetzten Inhalten.

28. November

Verarbeitung von Printmedien

- 10:00 Uhr** THESEUS-Technologien für die Erschließung von Printmedien
- 10:30 Uhr** Digitalisierung von Drucken – Auf dem Weg zu „Masse mit Klasse“?
- 11:30 Uhr** Praxisbericht: Materialspezifische Digitalisierung an einer Universal- und Forschungsbibliothek
Dr. Markus Brantl, Leiter des Münchner Digitalisierungszentrums an der Bayerischen Staatsbibliothek
- 12:00 Uhr** Mittagapause mit Live-Demonstration von THESEUS-Entwicklungen
- 13:00 Uhr** Erschließung von Zeitungen und Büchern für das Internet
- 13:45 Uhr** Automatische Qualitätsanalyse von Bildern
- 14:10 Uhr** Neue Technologien für die Wissensgewinnung aus Text
- 14:40 Uhr** Kaffeepause mit Live-Demonstration von THESEUS-Entwicklungen
- 15:00 Uhr** Mehr Semantik! Was Nutzer heute erwarten
- 15:10 Uhr** Linked Open Data – Normdaten und externe Datenquellen
- 15:30 Uhr** Automatisierte Anreicherung von Medieninhalten aus einer strukturierten Wissensbasis
- 16:00 Uhr** Zusammenfassung – Chancen und Grenzen neuer Technologien
- 16:15 Uhr** Offene Diskussion mit den Experten
- 16:45 Uhr** Ende

Anmeldung: Die Teilnahme ist kostenlos; die Teilnehmerzahl ist jedoch begrenzt. Anmeldungen bitte bis zum Freitag, dem 25.11.2011 per Email an innovationszentrum@theseus-programm.de unter dem Betreff Thementage Medienschließung und der Angabe ob Sie beide oder nur einen Tag besuchen möchten.



29. November

Verarbeitung von audiovisuellen Medien

- 10:00 Uhr** THESEUS-Technologien für die Erschließung von audiovisuellen Medien
- 10:20 Uhr** Digitalisierung von audiovisuellen Medien
- 10:40 Uhr** Automatische Restaurierung alter Filmaufnahmen
- 11:00 Uhr** Technische Möglichkeiten – rechtliche Schranken
- 11:20 Uhr** Diskussion – Digitalisierung und Urheberrecht
- 11:50 Uhr** Mittagspause mit Live-Demonstration von THESEUS-Entwicklungen
- 13:00 Uhr** Erschließung von Essenzen durch die automatische Videoinhaltsanalyse
- 13:20 Uhr** Video-OCR und Logoerkennung (tbc)
- 13:40 Uhr** Automatische Erschließung von audiovisuellen Medien-Medien durch Spracherkennung
- 14:00 Uhr** Untertitel als Quelle für die semantische Suche
- 14:20 Uhr** Diskussion – Möglichkeiten und Grenzen automatisierter Metadatengewinnung
- 14:40 Uhr** Kaffeepause mit Live-Demonstration von THESEUS-Entwicklungen
- 15:00 Uhr** Archiv-Metadaten Heute und Morgen
- 15:20 Uhr** Mehr Semantik – Integration externer Datenquellen
- 15:40 Uhr** Anforderungen an die automatische Merkmalsextraktion aus Sicht der Rundfunkanstalten
Gabriele Wenger-Glemser, Leiterin des Fernseharchivs des Bayerischen Rundfunks
- 16:00 Uhr** Abschlussdiskussion
- 16:30 Uhr** Ende

Informationen über die Veranstaltung: www.theseus-programm.de/de/1748.php
Informationen zum THESEUS-Forschungsprogramm: www.theseus-programm.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Thementage

Neue Konzepte und Technologien
für die Medienerschließung
28. und 29. November 2011



Nächste Termine

8. und 9. Dezember 2011

Abschlussveranstaltung – Core Technology Cluster

Vorstellung der Basistechnologien in den Bereichen „Semantische Technologien für Bild- und Videoinhalte“, „Maschinelles Lernen“, „Ontologie-Management“, „Semantischer Zugriff auf Dienste“ und „Grafische Nutzerschnittstellen für die Darstellung semantischer Zusammenhänge“.

13. Dezember 2011

Medizinische Bildgebung

Beleuchtung der medizinische Bildgebung im Hinblick auf die intelligente Nutzung neuer Verfahren der Künstlichen Intelligenz zur radiologischen Diagnostik, mithilfe von automatischen Anatomie- und Krankheitsdetektoren mittels sprachbasierter Interaktion und interaktiver Suche.

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 Wiesemann
phone +49 (0)30 31002-354
email yung-ja.wiesemann@hhi.fraunhofer.de

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut
Einsteinufer 37
10587 Berlin

powered by

