

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 2012



- **BERND MÜNZER**
Requirements and Prototypes for a Content-Based Endoscopic
Video Management System
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Mathias Lux
Feber 2012

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 2010 - 2011



- **THOMAS PAIRTISCH**
Inhaltsbasierte Konzeptklassifikation bei Bildern
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Mathias Lux
Dezember 2011
- **ALEXANDER LEGRADI**
Inhaltssuche in TV-Sendungen aufgrund automatisch extrahierter Metadaten
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Klaus Schöffmann
November 2011
- **ALEXANDER MÜLLER**
Finding optimal video summaries through games with a purpose
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Mathias Lux
Juni 2011
- **BERND MÜNZER**
Verwaltung und inhaltsbasierte Verarbeitung von Endoskopie-Videos
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Klaus Schöffmann
April 2011
- **MUDUNURI VIJAY KUMAR RAJU**
An Approach for Traffic Situation Verification based on Spatio-Temporal Evolution
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
November 2010
- **LUKAS ESTERLE**
Identifying spatial relationships in digital images
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Mathias Lux
May 2010
- **CHRISTOPH KOFLER**
User Intent Classification for Digital Photo Retrieval
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Mathias Lux
April 2010

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 2009



- **ARTHUR PITMAN**
Content Based Auto-Tagging
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Mathias Lux
November 2009
- **EWALD PETUTSCHNIG**
A Video Player Based on a QoS-Aware Component Framework in MMC#
Supervisor: Laszlo Böszörményi
October 2009
- **MANFRED DEL FABRO**
Extensible Toolkit for Non-Linear Video Exploration
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Klaus Schöffmann
February 2009
- **ARMIN FUCHS**
Präsentation von Verkehrsinformationen mit OGC-konformen Web Services
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
February 2009
- **MARIAN KOGLER**
Steuerungsprotokolle in videogestützten, verteilten Verkehrsinformationssystemen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
February 2009
- **HORST GUTMANN**
Multimedia-Ontologien für das Semantic Web
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
February 2009
- **MARKUS HÖLBLING**
Bandbreitenmanagement in privaten Multicast-Netzwerken
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
January 2009

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 2006 - 2008



- **MARKUS SCHICHO**
Regionen-basierte Ähnlichkeitssuche in Bildarchiven
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Harald Kosch
November 2008
- **RAINER WEIDENTHALER**
Nichtlineare Videobetrachtung
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Klaus Schöffmann
March 2008
- **ANITA SOBE**
Generic Bootstrapping Architecture and Liberty Alliance Interworking in IMS-based IPTV Systems
Supervisor: Laszlo Böszörményi
February 2008
- **WOLFGANG VORRABER**
Integration von Sensordaten und visuellen Daten in eine ereignisorientierte verteilte Systemarchitektur
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
October 2007
- **JÜRGEN WALLNER**
Einbettung von Multimediadaten
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Christian Spielvogel
March 2007
- **STEFAN PERAUER**
Request-Routing and multiple-source streaming in a proxy-to-proxy network
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Christian Spielvogel
November 2006
- **VOLKMAR SCHNABLEGGER**
Anforderungen an Multimedia Betriebssysteme
Supervisor: Laszlo Böszörményi
April 2006
- **ROBERT SORSCHAG**
Object Recognition for Media Monitoring with Emphasis on Didactical Purpose
Supervisor: Laszlo Böszörményi
March 2006

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 2003 - 2005



- **ARMIN MÜLLER**
Annotation und semantische Videosuche mit Hilfe von Metadaten
Supervisor: Laszlo Böszörményi
October 2005
- **MARKUS FAUSTER**
Entwurf und Implementierung eines Basismodells zur multimedialen Szenenbeschreibung
Supervisor: Laszlo Böszörményi
March 2005
- **MARKUS KRÖPFL**
Design and Implementation of a Host Resource Service for Dynamic Server Placement Systemarchitektur
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Christian Spielvogel
November 2004
- **RONALD SOWA**
Presentation of Video Adaptations on a Multivideo Player.
Supervisor: Laszlo Böszörményi
April 2004
- **CHRISTIAN SPIELVOGEL**
Design and implementation of a network resource service for QOS aware servers
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
November 2003
- **BERNHARD PENZ**
Video Transcoding and its Application in a Video Proxy
Supervisor: Laszlo Böszörményi
March 2003

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 2000 - 2002



- **JOHANNES KOSCHE**
Media organization for distributed multimedia servers
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Roland Tusch
November 2002
- **KATJA KRAUS**
Shape - Analysen für Programme mit dynamischen Datenstrukturen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
June 2002
- **SUSANNE CECH**
A route server for constraint-based routing in MPLS
Supervisor: Laszlo Böszörményi
January 2002
- **ANDREA KOFLER-VOGT**
Evaluation of Storage Strategies for XML Based MPEG-7 Data
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Harald Kosch
November 2001
- **MARIO DÖLLER**
Mobile Agents in Multimedia Distributed Database Systems
Supervisor: Laszlo Böszörményi
September 2001
- **PETER SCHOJER**
GENOVA - A Generic Object-oriented Videoserver Architectures
Supervisor: Laszlo Böszörményi
September 2001
- **ROLAND SCHÖLER**
Verteilte Verarbeitung in einem Knowledge- und Information Exchange System
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Harald Kosch
February 2001
- **ANDREAS FISCHER**
Systeminteroperabilität durch Einsatz von Middleware in einer Produktionsumgebung
Supervisor: Laszlo Böszörményi
June 2000
- **KLAUS BREIDLER**
Communication infrastructure of the parallel video server SESAME
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Harald Kosch
February 2000

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 1997 - 1999



- **ROLAND TUSCH**
Content Based Indexing Exact Search and Smooth Presentation of Abstracted Video Streams
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Harald Kosch
November 1999
- **HARALD WOLF**
Leistungsbewertung objektorientierter Middleware
Supervisor: Laszlo Böszörményi
April 1999
- **SONJA BUCHEGGER**
Connection Handover in Wireless Mobile ATM Networks
Supervisor: Laszlo Böszörményi
January 2009
- **BERNHARD WALTER**
Multimedia-Betriebssysteme
Supervisor: Laszlo Böszörményi
October 1998
- **KARL-HEINZ EDER**
Anfragenverarbeitung in parallelen objektorientierten speicherresidenten Datenbanksystemen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
July 1998
- **ROBERT EISNER**
Verteilte Workflow-Managementsysteme
Supervisor: Laszlo Böszörményi
Co-supervisor: Herbert Groiss
October 1998
- **WOLFGANG RUMPELNIK**
Eine echtzeitfähige virtuelle Java-Maschine für Continuous Media
Supervisor: Laszlo Böszörményi
October 1998
- **ALEXANDER STEINWENDER**
Persistenz in Programmiersprachen und Persistenz in Java
Supervisor: Laszlo Böszörményi
January 1998

COMPLETED MASTER THESES - DMMS 1997 - 1999



- **STEFAN PODLIPNIG**
Globale Kommunikation
Supervisor: Laszlo Böszörményi
January 1998
- **KARL BRODNIK**
Klassifikation von parallelen Algorithmen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
January 1998
- **ROLAND WÖHR**
Eine Erweiterung des Modula-3 Compilers um Polymorphe Objektmenen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
November 1997
- **ALEXANDER MANDL**
System- und Anwendungssoftware von mobilen Computern
Supervisor: Laszlo Böszörményi
November 1997
- **HARALD PENZ**
Verteiltheit in Programmiersprachen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
November 1997
- **DIETMAR JANNACH**
Verteilte Dateisysteme mit integrierter Abfragemöglichkeit
Supervisor: Laszlo Böszörményi
October 1997
- **GÜNTER PETRITSCH**
Effiziente Partionierung Paralleler Mengen
Supervisor: Laszlo Böszörményi
May 1997