EVA Berlin

Elektronische Medien & Kunst, Kultur, Historie

EVA 2009 Berlin

EVA 2008 Berlin

EVA 2007 Berlin

EVA 2006 Berlin

EVA 2005 Berlin

EVA 2004 Berlin

EVA 2003 Berlin

EVA 2002 Berlin

EVA 2001 Berlin

EVA 2000 Berlin

EVA 2000 Berlin

EVA '99 Berlin

EVA '98 Berlin

EVA '97 Berlin

EVA '96 Berlin



Die Konferenzbände der Berliner EVA-Veranstaltungen 1996 – 2009 können bei der GFal zu Einzelpreisen von 10 – 25 € bestellt werden. Auf den folgenden Seiten finden Sie die Inhaltsverzeichnisse der Jahre 2007-2009.

Elektronische Medien & Kunst, Kultur, Historie

EVA 2008 Berlin

Konferenzunterlagen

Workshop 1 am 11.11.2009

DISKURS: KUNST UND TECHNOLOGIE

(Renate Förster und Jörg Schmalfuß)

Museen als Orte crossmedialen Dialog Marketings

Rosemarie Wirthmüller (Antenna Audio GmbH, Berlin)

von virtuellen Globen und 3D Präsentationen

Dr. Stephan N. Barthelmess (Stiftung Preußischer Kulturbesitz, Berlin)

Präsentation- und Marketingmöglichkeiten von Kulturgütern mit Hilfe

Sabine Bischoff (4you2, Arnstadt), Prof. Dr. Ralf Böse (FH Schmalkalden),

Jens Büttner (Bießmann+Büttner ARCHITEKTEN und INGENIEURE, Schmalkalden)
Antenna Audios Pentimento™ - Das weltweit erste Kunst-App für Apples iPhone

Markus Wabersky (Kunstprojekt Zentral <i>Labor</i> , Berlin)	
ZentralLabor Kunst und Technologie als Prozess	15
Bastiaan Maris Chemo-akustische Apparate und Installationen, Frequenz- und Klangexperimente, Puls- und Dampfmotoren	
Frank Blum Physikalisch-technische Objekte und Installationen, Videoprojektionen, Computeranimationen, Film- und Bühnenbilder	
Jens Hikel Lichtinstallationen, Kinetische Apparaturen, Elektro-, Hydro-, Opto-akustische Installationen	
GFal e. V. / gfai tech GmbH Akustische Kamera	
Workshop 2 am 11.11.2009 MARKT, MEDIEN UND MUSEEN Prof. Dr. Ralf Böse (Fachhochschule Schmalkalden)	
Wie können Museen, Sammlungen oder Archive Bildangebote an verschiedene Nutzergruppen generieren und neue Erlösquellen entwickeln? Stefan Geiser (geiser-consulting, Berlin) innerhalb eines Pilotprojektes mit dem Deutschen Technikmuseum	23

26

31

39

Konferenz am 12.11.2009

EINLEITUNGSVORTRAG	
Manuscripta Mediaevalia – Erfassung und Präsentation eines Verbundkatalogs zu Buchhandschriften Dr. Robert Giel (Staatsbibliothek zu Berlin)	45
MUSEUM UND HYPERMEDIA – EINIGE ANREGUNGEN ALS PERSPEKTIVE	ΞN
Design & Integrierte Multimediatechnik für die Mobilität eines Museums Anton Mezhiborskiy, Stefan Schöbinger, Prof. Dr. Jürgen Sieck (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)	48
Blended Museum - Steigerung der Besuchererfahrungen durch Interaktions- und Informationsdesign Daniel Klinkhammer, Harald Reiterer (Universität Konstanz)	51
Garden of Memories – Storytelling with digital media in the museum Thomas Duncan, Noel McCauley (Duncan McCauley, Studio for Architecture and Digital Media, Berlin)	60
Rekontextualisierung von Kunstwerken im Internet durch Multimedia - Iohnend oder nicht? Christina Hemsley, Köln	65
Die Leiden des jungen Twitter. Das (Un)behagen bei der Adaption technologischer Trends im Kulturbetrieb am Beispiel Twitter Simon A. Frank (Institut für Kulturmanagement Ludwigsburg)	69
Social Media Production in Cultural Heritage Hans W. Giessen (Universität des Saarlandes, Saarbrücken)	71
DATENBANKEN UND ARCHIVE	
HyperColumn : Säulen-Ordnung Ein interaktives Bildnetzwerk als Werkzeug der Kunstgeschichte Prof. Dr. Hubertus Günther (Universität Zürich), Susanne Schumacher (Zürcher Hochschule der Künste)	78
The new database of the Munich Central Collecting Point (MCCP) Dr. Angelika Enderlein (Bundesamt für zentrale Dienste und offene Vermögensfragen, Berlin)	84
Vernetzte Archive - Das Gateway to Archives of Media Art (GAMA) Gabriele Blome (Ludwig Boltzmann Institut Medien.Kunst.Forschung, Linz), Jürgen Enge (Staatliche Hochschule für Gestaltung Karlsruhe), Andree Lüdtke (Universität Bremen)	91
Exploration of Digitalized Information Platform At the Beijing Capital Museum Qi Qing Guo (Photography and Information Center, Capital Museum, Beijing)	98

REKONSTRUKTIONEN, BEWAHREN, ERHALTEN, LANGZEITBETRACHTUNGEN

KEEP - EU-Projekt zur Nutzung der Emulation im Rahmen der Langzeitarchivierung Winfried Bergmeyer (Computerspiele Museum Berlin)	99
Reconstruction of Torn Manuscripts/Notes: Preliminary Determination of Snippet Features Florian Kleber, Markus Diem and Robert Sablatnig (Vienna University of Technology)	103
Die virtuelle Rekonstruktion mittelalterlicher Fassungen Prof. Christian Barta (Hochschule Ansbach), Dr. Arnulf v. Ulmann (Institut für Kunsttechnik und Konservierung, GNM Nürnberg),Sybille Herkner (Universität Bamberg)	110
Acquisition of 3D Coin Models and Their Potential in Numismatic Research Sebastian Zambanini ¹ , Mario Schlapke ² , Andreas Müller ¹ and Martin Kampel ¹ ¹ Institute of Computer Aided Automation, Vienna University of Technology, ² TU Ilmenau	114

Students' Session am 13.11.2009

YOUNG EVA

Eileen Kühn¹, Ronny Pf ug¹, Maurus Rohrer¹, Elisabeth Sieck², Jürgen Sieck¹ (¹ Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, ² Humboldt-Universität zu Berlin) Online Media as a Framework for Public Creative Engagement with Digital Culture Violetta Dajanev (Loughborough University School of Art and Design) Magic Mirror – Bewegen in virtuellen Welten Jan Stuth, Michael Rettig, Steven Schmidt (Fachhochschule Schmalkalden) Die digitale Wunderkammer. Explorativer und kontextsensitiver Zugang zu multimedialen Datenarchiven Michael Witt, Jürgen Sieck (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin) Klosterpuzzle – Interaktives Lernspiel in 3D		
Wioletta Dajanev (Loughborough University School of Art and Design) Magic Mirror – Bewegen in virtuellen Welten Jan Stuth, Michael Rettig, Steven Schmidt (Fachhochschule Schmalkalden) Die digitale Wunderkammer. Explorativer und kontextsensitiver Zugang zu multimedialen Datenarchiven Michael Witt, Jürgen Sieck (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin) Klosterpuzzle – Interaktives Lernspiel in 3D	Carpe Guide - ein barrierefreier, kontextsensitiver Multimedia-Guide für mobile Geräte Eileen Kühn ¹ , Ronny Pf ug ¹ , Maurus Rohrer ¹ , Elisabeth Sieck ² , Jürgen Sieck ¹ (¹ Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, ² Humboldt-Universität zu Berlin)	121
Jan Stuth, Michael Rettig, Steven Schmidt (Fachhochschule Schmalkalden) Die digitale Wunderkammer. Explorativer und kontextsensitiver Zugang zu multimedialen Datenarchiven Michael Witt, Jürgen Sieck (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin) Klosterpuzzle – Interaktives Lernspiel in 3D	Online Media as a Framework for Public Creative Engagement with Digital Culture Violetta Dajanev (Loughborough University School of Art and Design)	127
multimedialen Datenarchiven Michael Witt, Jürgen Sieck (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin) Klosterpuzzle – Interaktives Lernspiel in 3D	Magic Mirror – Bewegen in virtuellen Welten Jan Stuth, Michael Rettig, Steven Schmidt (Fachhochschule Schmalkalden)	132
	Die digitale Wunderkammer. Explorativer und kontextsensitiver Zugang zu multimedialen Datenarchiven Michael Witt, Jürgen Sieck (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)	136
	Klosterpuzzle – Interaktives Lernspiel in 3D Martin Sell, Christopher Storch (Fachhochschule Schmalkalden)	143

Special Topic am 13.11.2009

INTERAKTION

Zwei Jahre www.smb.museum/ikmk. Erfahrungsbericht und Perspektiven mit dem Interaktiven Katalog des Münzkabinetts DrIng. Jürgen Freundel (IngBüro DrIng. Jürgen Freundel, Ilmenau), Prof. Dr. Bernhard Weisser (Münzkabinett - Staatliche Museen zu Berlin - SPK)	149
Barrierefreiheit 2.0 – Neue Dimensionen der Barrierefreiheit in kulturellen Websites Brigitte Bornemann (BIT Design für Barrierefreie Informationstechnik GmbH, Hamburg)	156
Demonstrator eines Semantischen Museumsportals für Berlin Adrian Paschke, Radoslaw Oldakowski (Freie Universität Berlin), Johannes Krug (x:hibit GmbH, Berlin)	161
Interaktion als Wundermittel? Vorteile (und Grenzen) nonlinearer Vermittlungsangebote im Museum - anhand von unterschiedlichen 'best practice' Arbeitsbeispielen Roland Syndicus (bluelemon Interactive GmbH, Köln)	166

Präsentationen der Ausstellung am 12.11.2009 *

Magic Mirror – Bewegen in virtuellen Welten Fachhochschule Schmalkalden	175
3D Webanwendungen im virtuellen Museum, virtuelle Globen und interaktive Lernspiele 4YOU2 HÖREN-SEHEN-TASTEN, Arnstadt	177
easydb.museum – das web-basierte Museumsmanagement-System Programmfabrik GmbH, Berlin	179
Ausgewählte High End Input - / Output - Systeme und Beratung für die professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg)	180
E. Staude GmbH – Analoge und digitale Archivierung E. Staude GmbH, Dresden	181
Verlagspräsentation DE GRUYTER DE GRUYTER, Berlin	182
Barrierefreiheit 2.0 – Kulturelle Websites auf Barrierefreiheit testen BIT Design für Barrierefreie Informationstechnik GmbH, Hamburg	184
Flügel – Weg – Brücke → Bildung einer Digital Community Gymnasium Groß llsede	185
Klanganimierte Sparklines Bissantz & Company GmbH, Nürnberg	187
RecType - ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V., Berlin	189
Cinemachine Duncan McCauley, Studio for Architecture and Digital Media, Berlin	191
Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [project: syntropy] GmbH, Magdeburg	192
Scannerkamera PENTACON Scan 6000 PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden	195
LaserSoft Imaging® stellt sich vor LaserSoft Imaging AG, Kiel	196
SMart - ein System für die Verwaltung und Bereitstellung von Daten zu Ausstellungen, Veranstaltungen, Räumen, Ressourcen und weiteren Museumsinformationen IngBüro DrIng. Jürgen Freundel, Ilmenau	198
robotron*Daphne – Web-basiertes Museumsmanagement-System Robotron Datenbank-Software GmbH, Dresden	200

^{*} Präsentationen, zu denen auch ein Vortrag gehalten wurde, finden Sie im Verzeichnis der Vorträge.

Elektronische Medien & Kunst, Kultur, Historie

EVA 2008 Berlin

Konferenzunterlagen

Workshop 1 am 12.11.2008

PAPIER – MEHR ALS DATENTRÄGER Dr. Alexander Geschke (Preservation Academy GmbH, Leipzig) Papier lügt nicht - Alte und neue Medien am Kunsthistorischen Institut in Florenz 15 Dr. Costanza Caraffa, Dr. Jan Simane (Kunsthistorisches Institut in Florenz - Max-Planck-Institut) Probleme und Lösungsansätze bei der Dokumentenerfassung 18 Dr. Wolfgang Schade, Karola Witschurke, Karsten Neß, Mark Alinski (Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V., Berlin) Deterioration of paper – identifying the changes and stopping the degradation 25 Antje Potthast, Ute Henniges, Thomas Rosenau (Department of Chemistry, Biopolymer Analytics and Christian-Doppler-Laboratory of "Advanced cellulose chemistry and analytics", University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna) Paper and Digital Encoding: Toward Self-Explaining Codes 31 Florian Müller, Peter Fornaro, Rudolf Gschwind (Imaging & Media Lab, University of Basel) The Sinaitic Glagolitic Sacramentary Fragments 37 F. Kleber, M. Diem, M. Lettner, M.C. Vill and R. Sablatnia (Vienna University of Technology)

Workshop 2 am 12.11.2008

ON SCREEN: DAS MEDIALISIERTE MUSEUM

Dr. Andreas Bienert (Staatliche Museen zu Berlin)

Knowledge Hypermedia Design & Museen	47
Dr. Harald Kraemer (Universität Konstanz & Universität Bern)	
Die "Digitale Galerie" in der Gemäldegalerie. Ein Blick zurück, aber nicht nur Prof. Dr. Arthur Engelbert (FB Kulturarbeit, FH Potsdam), Prof. Winfried Gerling (FB Europäische Medienwissenschaft, FH Potsdam)	54
Mediatisierung und Vermittlung? Praxis, Chancen und Risiken digitaler Medien in der Ausstellungskommunikation Dr. Stefan Weppelmann (Staatliche Museen zu Berlin, Gemäldegalerie)	56
Museale Schätze multimedial und interaktiv erleben Jens Reinhardt (Software Developer, Berlin), Katrin Wolf (Interaction Design, Berlin), Prof. Dr. Janett Mohnke (TFH Wildau), Prof. Dr. Jürgen Sieck (FHTW Berlin)	66
Störfaktor oder Kulturträger: Über neue Bilder in den Städten Prof. Norbert Nowotsch (FB Design, FH Münster)	72

Konferenz am 13.11.2008

EINLEITUNGSVORTRAG Der digitalisierte Raub und Scheinwirklichkeit des "Dritten Reiches" 81 Prof. Dr. Monika Flacke (DHM, Berlin), Dr. Hanns Christian Löhr (Berlin), Dr. Angelika Enderlein (BADV, Berlin), Dr. Brigitte Reineke (DHM, Berlin) **ERSCHLIESSEN UND VERNETZEN** 90 www.virtuelles-kupferstichkabinett.de Digitale Erschließung graphischer Bestände des Herzog Anton Ulrich-Museums Braunschweig und der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel Dr. Thomas Döring (Herzog Anton Ulrich-Museum Braunschweig). Torsten Schaßan (Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel) museumdat - das Metadaten-Harvestingformat für Museumsobjektdaten und seine 97 Anwendung in der Praxis Regine Stein, Angela Kailus (Bildarchiv Foto Marburg) Die Sammlung der historischen Glasnegative der Stiftung Preußische Schlösser und 102 Gärten Berlin-Brandenburg online Sabine Göttsche, Dr. Bettina Giersberg (Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg, Potsdam) Isolation and identification of identical watermarks within large databases 106 Hector Moreu Otal, Jan C. A. van der Lubbe (Delft University of Technology, The Netherlands) Zugangsstrategien für Online-Archive zur Medienkunst 113 Gabriele Blome, Dietmar Offenhuber, (Ludwig Boltzmann Institut Medien, Kunst, Forschung, Linz, Austria) VIRTUELLE REKONSTRUKTION ReAnimation in 3D - Eine virtuelle Reise durch vergangene Welten. 120 Die Weimarer Wilhelmsburg Kai Fischer (Bennert GmbH Monumedia, Utzberg/Weimar) Virtual reconstruction of medieval Zielona Góra - a case study 123 Dr. Sławomir Nikiel, Tomasz Zawadzki, Pawel Filipczuk (University of Zielona Góra, Poland) Virtuelle Rekonstruktion und multimediale Präsentation einer mittelalterlichen Statue

Ramona Mrugalla (Ansbach), Prof. Christian Barta (Fachhochschule Ansbach)

Sebastian Vetter, Gunnar Siedler, Tobias Reich (Fokus GmbH Leipzig)

Automatisierte Verfahren der digitalen Bildverarbeitung für 3D-Objektdokumentation

des Heiligen Johannes

129

134

E-COMMERCE UND NEUE MÄRKTE

Museumsdienste online vermarkten Johannes Krug, Isa Hofmann (x:hibit GmbH, Berlin)	141
Verwertungs- und Vermarktungsmöglichkeiten von digitalisierten Kulturgütern - Beispiele und Ausblick Christoph Deeg (Editura GmbH, Berlin)	144
Antenna Audios MauerGuide - der offizielle GPS-gestützte Multimedia-Guide zur Berliner Mauer	149
Rosemarie Wirthmüller (Antenna Audio GmbH, Berlin)	
E-commerce beim Bund? Der Webshop des Bundesarchivs und seine Nutzung Dr. Oliver Sander (Bundesarchiv, Koblenz)	151
Patterns for Museums	158
René Noack (Dep. of Computer Science, Christian Albrechts University Kiel)	

Special Topic am 14.11.2008

SOCIAL ASPECTS

Die versteckte Dimension bei der Benutzung von Informationstechnologie PD Dr. Thomas Mandl (Universität Hildesheim)	163
Artworks as Networks. Sharing Creativity in City-making Maria Prieto (University of Camillo José Cela, Madrid, Spain)	168
Kloster Georgenthal im Bauernkrieg – ein virtuelles, immersiv-räumliches Gruppenerlebnis	174
Prof. Dr. Ralf Böse (FH Schmalkalden), Prof. Ulrike Spierling (FH Erfurt), Hans-Georg Struck, Dr. Sandra Brix (FhG-Institut für Digitale Medientechnologie, Ilmenau)	
Video in Different Media Contexts Dr. Hans W. Giessen (Fachrichtung Informationswissenschaft, Universität des Saarlandes, Saarbrücken)	182
Die Schöne und das Tier: Semantic Web und Wikis Thomas Tunsch (Staatliche Museen zu Berlin)	189
www.photographicnegatives.net: Ein Wiki als Plattform für die Erhaltung historischer, fotografischer Negative	198
Katrin Pietsch (Nederlands Fotomuseum, Rotterdam, The Netherlands)	202

Präsentationen der Ausstellung am 13.11.2008 *

Medienunternehmen der Bennert-Gruppe, Utzberg/Weimar Modulare IT-Lösungen für Erschließung, Dokumentation und Archivierung startext Unternehmensberatung GmbH, Bonn Visitor Service System (VSS) x:hibit GmbH, Berlin robotron Dahne – Web-basiertes Museumsmanagement-System Robotron Datenbank-Software GmbH, Dresden easydb.museum – das web-basierte Museumsmanagement-System Programmfabrik GmbH, Berlin Eyeled – Multimediale Besucherführungssysteme Eyeled GmbH, Saarbrücken Interaktiver Einbezug von Rezipientlinnen – Ein Beispiel aus der Schulpraxis Gymnasium Große Ilsede, Ilsede Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin AYOUZ, Arnstadt Rec Type – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes Cap Tres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) </th <th></th> <th></th>		
Visitor Service System (VSS) x.hibit GmbH, Berlin robotron*Daphne – Web-basiertes Museumsmanagement-System Robotron Datenbank-Software GmbH, Dresden easydb.museum – das web-basierte Museumsmanagement-System Programmfabrik GmbH, Berlin Eyeled – Multimediale Besucherführungssysteme Eyeled GmbH, Saarbrücken Interaktiver Einbezug von RezipientInnen – Ein Beispiel aus der Schulpraxis Gymnasium Große Ilsede, Ilsede Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des 2apTres GbR, Erfunt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		211
x.hibit GmbH, Berlin robotron*Daphne – Web-basiertes Museumsmanagement-System Robotron Datenbank-Software GmbH, Dresden easydb.museum – das web-basierte Museumsmanagement-System Programmfabrik GmbH, Berlin Eyeled – Multimediale Besucherführungssysteme Eyeled GmbH, Saarbrücken Interaktiver Einbezug von RezipientInnen – Ein Beispiel aus der Schulpraxis Gymnasium Große Ilsede, Ilsede Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		212
easydb.museum – das web-basierte Museumsmanagement-System Programmfabrik GmbH, Berlin Eyeled – Multimediale Besucherführungssysteme Eyeled GmbH, Saarbrücken Interaktiver Einbezug von RezipientInnen – Ein Beispiel aus der Schulpraxis Gymnasium Große Ilsede, Ilsede Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		213
Programmfabrik GmbH, Berlin Eyeled – Multimediale Besucherführungssysteme Eyeled GmbH, Saarbrücken Interaktiver Einbezug von RezipientInnen – Ein Beispiel aus der Schulpraxis Gymnasium Große Ilsede, Ilsede Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		215
Eyeled GmbH, Saarbrücken Interaktiver Einbezug von RezipientInnen – Ein Beispiel aus der Schulpraxis Gymnasium Große Ilsede, Ilsede Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		217
Bestandhaltung, Langzeitarchivierung und Erschließung – eine Herausforderung für Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" 2 PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		218
Bibliotheken und Archive Mikro-Univers GmbH, Berlin Multimediale virtuelle Präsentation – Kompetenz durch Erfahrung 4YOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		220
AYOU2, Arnstadt RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten GFal e. V., Berlin Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C	Bibliotheken und Archive	222
Multi-Touch Exponat und Mixed-Reality-Technologien für Museen, Ausstellungen und Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		225
Science-Center [projekt: syntropy] GmbH, Magdeburg virtuelle Rekonstruktion stereoskopische Produktion und Präsentation im Kontext des virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C		227
virtuellen Kulturerbes CapTres GbR, Erfurt Ausgewählte High-end-Input/Output-Systeme und Beratung für professionelle digitale Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C	Science-Center	229
Fotografie und Medienproduktion XKONTOR MEDIA SUPPLIES, Seevetal (Hamburg) Scannerkamera "PENTACON Scan 6000" PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C	virtuellen Kulturerbes	232
PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden Bibliothekssoftware (auch für Archive): allegro-C	Fotografie und Medienproduktion	234
		235
allegronet.de, Radeberg	das CMS "allegronetcms"	236

^{*} Die Präsentationen, zu denen auch ein Vortrag gehalten wurde, finden Sie im Verzeichnis der Vorträge.

Elektronische Bildverarbeitung & Kunst, Kultur, Historie

EVA 2007 Berlin

Konferenzunterlagen

Workshop 1 am 7.11.2007

WEB 2.0 – BLOGGEN, TAGGEN, PODCASTING AN MUSEEN, BIBLIOTHEKEN UND ARCHIVEN

Museen und Wikipedia Dr. Thomas Tunsch (Staatliche Museen zu Berlin)	15
Bibliothek 2.0 und Museum 2.0: Neue Möglichkeiten der Präsentation und Sacherschließung Patrick Danowski (Staatsbibliothek zu Berlin)	22
Das Museum als Sender: Podcasting als neue Form musealer Kommunikation Constanze Wicke (Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig)	26

Workshop 2 am 7.11.2007

IN BILDERN SEIN. STRATEGIEN DER ERSCHLIESSUNG UND VERNETZUNG KOMPLEXER BILDDATENBESTÄNDE

Hyperlmage – Bildorientierte e-Science-Netzwerke 3
Dr. Martin Warnke (Leuphana-Universität Lüneburg), Heinz-Günter Kuper, Sabine Helmers (Humboldt-Universität zu Berlin)

Konferenz am 8.11.2007

EINLEITUNGSVORTRAG

Die Gemäldegalerie Alte Meister Dresden in Second Life - Zur Nutzung neuer Medien als Instrument des Beziehungsmanagements Dr. Andreas Henning (Staatliche Kunstsammlungen Dresden), Prof. Dr. Lutz Hagen (TU Dresden), Alexander Böttcher (Avantgarde Gesellschaft für Kommunikation, München)	53
VISUALISIEREN	
Die Online-Ausstellungen der Florentiner Photothek - Konzeption und Realisierung Dr. Costanza Caraffa, Dr. Brigitte Reineke, Werner Schweibenz (Kunsthistorisches Institut in Florenz - Max-Planck-Institut)	59
"Ornamental Prints"- Die Ornamentstichsammlung der Kunstbibliothek als digitales Bildgedächtnis Dr. Moritz Wullen, Dr. Joachim Brand (Kunstbibliothek - Staatliche Museen zu Berlin)	66
"Bilder deutscher Geschichte" - Bilddigitalisierung und Digitales Bildarchiv des Bundesarchivs Martina Caspers (Bundesarchiv, Koblenz)	70
Entwurf und Implementierung multimodaler Stadtinformationssysteme am Beispiel des Multimediaguide "Berliner Orte Jüdischer Erinnerung" Eileen Kühn, Matthias Prellwitz, Prof. Jürgen Sieck (Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)	75
VERMITTELN	
Artcampus 2007. Neue Lernkurse zu Architektur und Ikonographie Dr. Harald Krämer (Universität Bern, Schweiz)	81
Multitasking - Synchronität als kulturelle Praxis. Ein Ausstellungs- und Tagungsprojekt zu einem Schlüsselphänomen zeitgenössischer Mediennutzung Prof. Winfried Gerling (Fachhochschule Potsdam), Barbara Lauterbach (Neue Gesellschaft für Bildende Kunst, Berlin)	86
Multimedia-Touren in eigener Regie: wie ermöglichen Redaktionssysteme die Bearbeitung und Aufbereitung museumseigener multimedialer Inhalte für den Besucher Rosemarie Wirthmüller (Antenna Audio GmbH, Berlin)	93
Ausgewählte Aspekte PDA-gestützter Besucherinformation Markus Blanchebarbe (Eyeled GmbH, Saarbrücken)	94
INDEXIEREN UND VERMESSEN	
Hochaufgelöste 3-dimensionale Scan- und Print-Techniken in Kunst und Kultur, Archäologie und Paläontologie Dr. Bernd Breuckmann (Breuckmann GmbH, Meersburg), Lóránd Bereczky (National Galery, Budapest, Hungaria), Zsófia Végvári (Tondo Bt, Budapest, Hungaria)	95
3D Reconstruction of Langweil's Model of Prague: Data Acquisition Vladimír Smutný¹, Petr Prášek², Petr Palatka², Tomáš Pajdla¹ (¹Czech Technical University Prague, ²Neovision s.r.o., Prague)	101
Automatic Image Annotation by Association Rules Thorsten Hermes, Arne Jacobs (University Bremen), Adalbert F.X. Wilhelm (Jacobs University, Bremen)	108
Die Koppelung von physischen und virtuellen Anteilen in medialen Inszenierungen Prof. Norbert Nowotsch (Fachhochschule Münster)	113

Co-operation Day on 11/09/2007

Mobile Bestandserfassung für Museen, Archive und Bibliotheken Dr. Michael Steinfels ¹ , Dr. Alexander Geschke ² , Dirk Zimmermann ¹ (¹ Steremat-CompART GmbH, Berlin, ² Preservation Academy GmbH, Leipzig)	121
Old photographs colarization based on extended distance transformation Przemyslaw Lagodzinski, Bogdan Smolka (Silesian University of Technology, Gliwice, Poland)	126
Modeling structure of architectural artefacts - Polnische Kirche in Zielona Gora Dr. Slawomir Nikiel (University of Zielona Góra, Poland)	134
Digitale Filmrestaurierung Petra Tesch (Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)	138
QVIZ – the Future Access to European Archives Fredrik Palm (Umeå University, Sweden)	147
The global digital archive of the Soprintendenza of Pompeii and the new Portal of Italian Culture by the Ministry of Culture - Scuola Normale di Pisa. Objectives and features Prof. Benedetto Bendetti, EmiliaMasci (Scuola Normale di Pisa, Italy)	150
TWIST - Tourism Wide Infrastructure supported by Satellite Technology Valerio Corini (NEXT Ingegneria dei Sistemi S.p.A., Roma, Italy)	156
NESTOR - Die Herausforderung der Langzeitarchivierung digitaler Ressourcen Dr. Winfried Bergmeyer (Institut für Museumsforschung, Berlin)	160
Digital Asset Management - der effektive Umgang mit Mediendaten Günther Gromke (CD Service Günther Gromke e. K., Leipzig)	161
Die digitale Edition der Matrikelbücher der Akademie der Bildenden Künste München - ein Projektbericht Dr. Ruth Goebel (Düsseldorf), Dr. Birgit Jooss (Akademie der Bildenden Künste München)	167
Copyright Protection: from 2D to 3D Watermarking Prof. Vito Cappellini, Roberto Caldelli, Francesca Uccheddu (University of Florence, Italy)	172

Präsentationen der Ausstellung am 8.11.2007

PENTACON Scan 6000 - Scannerkameras der neuesten Generation PENTACON GmbH Foto- und Feinwerktechnik, Dresden	179
DRS DIGITIZER DRS Digitale Repro-Systeme GmbH, Oberhausen	180
Hochaufgelöste 3-dimensionale Scan- und Printtechniken Breuckmann GmbH, Meersburg & Tondo Bt, Budapest, Ungarn	182
Bookeye®: Buch- und Aufsichtsscanner ImageWare Components GmbH, Bonn	184
Digitalisierung und Archivierung von Sammlungsbeständen recomArt, Ostfildern	186
3D-Laserscanning Survey Service CALLIDUS-Competence-Center, Markranstädt	188
robotron*Daphne - Web-basiertes Museumsmanagement-System Robotron Datenbank-Software GmbH, Dresden	189
RecType – ein System zur Erkennung von Schreibmaschinendokumenten Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V., Berlin	191
Restoration of Osyo Rozdolsky phonoarchive Institute for Information Recording, Kyiv, Ukraine & Lysenko Lviv State Musical Academy, Lviv, Ukraine	195
Establishment of the Modern Ukrainian Music Resources of Multipurpose Electronic Library State Academy of Managing Personnel of Culture and Art, Kyiv, Ukraine	199
HiDA – Der Hierarchische Dokument-Administrator Startext Unternehmensberatung GmbH, Bonn	200