

Dia- und Schriftenarchiv "*AgTecCollection*" in mediaTUM

Zeit	Aktivität	Akteure
Frühjahr 2001	<p>Das Projekt wird bei folgender Ausgangssituation gestartet: Mit dem Übergang der Medientechnik vom Dia über Folie zu PowerPoint werden verfügbare Dias nur selektiv nach Bedarf digitalisiert und weiter genutzt. Der Gesamt-Diabestand als "analoges Medium" verliert dadurch zunehmend an Bedeutung und ist für die Nachwelt irgendwann nicht mehr verfügbar, obwohl er insgesamt die "dokumentierte Landtechnik-Entwicklung" darstellt.</p> <p>Ziele: Der gesamte Diabestand ist zu digitalisieren (scannen), wobei die vorhandene Einordnung (Klassifikation) zu erhalten ist. Die Digitalisate sind so zu erschließen, dass sie intern und extern genutzt werden können. Der Diabestand soll im TUM-Archiv dauerhaft abgelegt werden.</p>	Prof. Auernhammer
Juni 2001 bis September 2002	Aus dem Gesamtbestand der Dias am Lehrstuhl für Landtechnik werden die ersten 6.000 Dias gescannt (Scanner Nikon Diamagazin SF-200 (S), Auflösung ca. 2000 dpi, Speicherung im tif-Format)	Dr. Demmel Dipl.-Ing. Schwenke Ing. Wagner
Herbst 2001	Für die gescannten Dias wird eine EXCEL-Erfassungstabelle erarbeitet, in welcher allgemeine Daten zum Dia, Herkunft und Informationen zum Diainhalt erfasst werden	Dipl.-Ing. Schwenke
Januar 2002 bis März 2003	Die gescannten Dias werden mit Schlagworten (offener Schlagwortkatalog) in der EXCEL-Datei erfasst	Ing. Wagner
März 2003	Die Universitätsbibliothek stellt Hard- und Software sowie studentische Hilfskräfte für die Scan-Aktion zur Verfügung. Die Scan-Aktion wird in das Projekt "mediaTUM" der Universitätsbibliothek der TU-München integriert. Der mögliche Ablauf und die erforderlichen Arbeiten für die Beteiligten werden abgesprochen.	Prof. Auernhammer Dipl.-Ing. Rothmund Dr. Leiss
2003 - 2005	Alle Dias werden von Hilfswissenschaftlern gereinigt und in Stab- oder Rundmagazinen gescannt (Scanner: Reflecta DigitDia 3600, Auflösung ca. 2000 dpi, Scandauer 4,5 min/Dia). Gleichzeitig werden wichtige Daten zu den Dias in einer EXCEL-Datei erfasst. Alle Digitalisate werden auf CD-ROM und parallel im LRZ gesichert. Gesamtzahl gescannter Dias = 52.632.	Dipl.-Ing. Rothmund wiss. Hilfskräfte
Frühjahr 2006	Mit Hilfe der Software DoublePics werden Dubletten in den Digitalisaten ermittelt. Insgesamt werden 8.259 Dubletten erkannt und als solche in der EXCEL-Datei gekennzeichnet.	Dr. Rothmund
Sommer 2006	Für den Diabestand wird ein umfassender Schlagwortkatalog in "geschlossener Form" erarbeitet.	Dr. Rothmund Dipl.-Ing. Eckardt

Dia- und Schriftenarchiv "AgTecCollection" in mediaTUM		
Zeit	Aktivität	Akteure
Herbst 2006	Das Team "mediaTUM" entwickelt für den Diabestand ein Klassifikationssystem in Anlehnung an den erstellten Schlagwortkatalog, übernimmt die ersten 5.000 Digitalisate und stellt diese für eine Testbearbeitung in mediaTUM innerhalb der Kollektion "Bilder und Schriften Landtechnik" zur Verfügung	Dr. Grundner Frau Dr. Schindwein
Herbst 2006 bis Frühjahr 2007	Mit Hilfe des Schlagwortkataloges und eines vom Team mediaTUM erstellten "landtechnischen Metadatenschemas" werden die ersten 3.875 Dias mit ständiger Hilfestellung des Teams mediaTUM beschlagwortet und publiziert.	Dipl.-Ing. Weigert
Juli bis September 2007	Vom Gesamtbestand der Digitalisate in UNIX-Speicherfirm wird eine Windows-Sicherungskopie einschließlich einer Thumbnaildatei erstellt	Prof. Auernhammer
Oktober 2007	Der Gesamtbestand der Digitalisate wird auf TU-Bibliotheks-Magnetplatten kopiert und an das Team mediaTUM übergeben.	Dipl.-Ing. Steinberger
Februar 2007	In Absprache mit Prof. J. Hahn (Humboldt Universität Berlin) soll der dort verfügbare Diabestand "Landtechnik" am Lehrstuhl in Weihenstephan digitalisiert und danach in die mediaTUM integriert werden.	Prof. Auernhammer Prof. Hahn
März bis September 2007	Die Dias der Humboldt-Universität werden mit einem Flachbett-Durchlichtscanner (UMAX U0104-HBL0, PowerLook, Techville, Inc. Dallas TX, USA) gescannt (6 Dias je Vorgang). Gesamtzahl gescannter Dias = 6.905	TA Berchtold
Winter 2007	Die Dateikarteninhalte der Dias der Humboldt-Universität werden in eine EXCEL-Datei übertragen	cand. agr. Pierling
Winter 2007/2008	Die Dias der Humboldt-Universität werden an mediaTUM übergeben. Vom Team mediaTUM wird ein HUB-spezifisches Klassifikationssystem in Anlehnung an das Karteikartensystem erstellt.	Dr. Grunder Dipl.-Bibl. Gutthann Dipl.-Inf. Seifert Dipl.-Inf. Kramm (Team mediaTUM)
17. Januar 2008	Der Gesamtdiabestand der Humboldt-Universität wird in den Originalschränken nach Hohenheim gebracht und dem Landwirtschaftsmuseum als Dauerleihgabe der HUB übergeben	Prof. Auernhammer
Frühjahr 2008	Der HUB-Diabestand wird importiert und publiziert. Öffentlich verfügbarer Bestand = 5.372 Dias Abbildungen ohne Copyright (intern verfügbar) = 752 Dias Fehlerhaft oder trotz vorhandener Karteikarte fehlend = 82 Dias Dubletten = 439 Dias	Dr. Grunder Dipl.-Bibl. Gutthann Dipl.-Inf. Seifert Dipl.-Inf. Kramm (Team mediaTUM)
Februar bis Juni 2008	Aus dem Gesamtbestand der TUM-Digitalisate werden alle Diagramme über manuelle Sichtung der Thumbnails erfasst. Für alle nicht aus den Zeichenbüros kommenden Diagramme werden Autoren und Titel in die EXCEL-Datei übernommen, bzw.berichtigt und/oder vervollständigt.	Prof. Auernhammer wiss. Hilfskräfte

Dia- und Schriftenarchiv " <i>AgTecCollection</i> " in mediaTUM		
Zeit	Aktivität	Akteure
Juni 2008	Für alle Diagramme aus den Zeichenbüros des Instituts werden Titel und Autoren aus den verfügbaren Erfassungsdateien (bis 1989 noch auf der DEC 11/73 gespeichert) in die EXCEL-Datei übernommen	Prof. Auernhammer
Juli bis November 2008	Die EXCEL-Datei wird um alle nicht auf Dias übertragene Diagramme aus dem Zeichenbüro erweitert und mit den erforderlichen Daten versehen. Gesamtbestand einschließlich Dubletten = 55.621 Objekte	Prof. Auernhammer Dipl.-Ing. Steinberger
März 2009	Die überarbeitete und vervollständigte EXCEL-Datei mit allen erforderlichen Daten zu den einzelnen Dias wird an mediaTUM übergeben	Prof. Auernhammer
Januar bis März 2009	Heft der SCHLÜTER-Tagungen bei den Großvorführungen werden in mediaTUM publiziert	Prof. Auernhammer
April 2009	Die 55.621 Daten aus der EXCEL-Liste werden zusammen mit den zugehörigen Bilddaten importiert, der bereits veröffentlichte Bestand aktualisiert und Dubletten entfernt: die schrittweise Bearbeitung kann beginnen	Dipl.-Bibl. Gutthann Dipl.-Inf. Seifert (Team mediaTUM)
Mai 2009	Die Schriftenkollektion wird um wichtige Veröffentlichungen aus der Elektronik, der landwirtschaftlichen Arbeitswissenschaft und um erste Dissertationen ergänzt	Prof. Auernhammer
März bis Juli 2009	Der vorliegende Schlagwortkatalog wird ergänzt und in allen publizierten Dias werden die Herstellernamen für die abgebildeten Techniken in die Metadaten eingetragen	Prof. Auernhammer
22.07.09	Die Beschlagwortung und Publikation der Dias aus Weihenstephan beginnt	Prof. Auernhammer
März bis September 2009	Für die Übernahme der Dias in das TUM-Archiv werden von der TUM Archivierungskartons zur Verfügung gestellt. Der Gesamt-Diabestand wird in Einzelkartons zu je 200 Stück mit zugehöriger Inhaltsliste eingeordnet und insgesamt an das Archiv der TUM übergeben.	Frau Fuchs Dipl.-Ing. Dallinger
Juni bis Juli 2009	Für die Schriften wird ein "landtechnisch-spezifisches Meta-Datenschema" erstellt und verfügbar gemacht	Dipl.-Bibl. Gutthann
August 2009	Die ersten 1000 Dias der Landtechnik Gießen werden digitalisiert und nach dem Schema Weihenstephan mit Schlagworten versehen	Prof. Bernhardt Prof. Auernhammer Fr. Vogl
September und Oktober 2009	Die "Landtechnischen Metadaten-Schemata" für Bücher und Dissertationen/Habilitationen werden erarbeitet und getestet	Dipl.-Bibl. Gutthann
November 2009	Die Herkunftsdaten werden überarbeitet, zudem wird die "Herkunft" in die "Erweiterte Suche" aufgenommen	Dipl.-Bibl. Gutthann Dipl.-Inf. Seifert (Team mediaTUM)
04.11.09	Bei der Publikation der Dias "Landtechnik Weihenstephan" wird die Zahl 10.000 erreicht	Prof. Auernhammer
Frühjahr 2007 bis Herbst 2009	Alle an der Landtechnik Weihenstephan seit 1955 angefertigten Dissertationen werden gescannt und mit einem OCR-Schriftenerkennungssystem bearbeitet.	TA Wiefel Frau M. Vogl

Dia- und Schriftenarchiv " <i>AgTecCollection</i> " in mediaTUM		
Zeit	Aktivität	Akteure
Februar 2010	Für die gescannten Dissertationen wird schriftlich die Rechteübertragung von den Autoren (Dissertanden) eingeholt.	Prof. Auernhammer Prof. Bernhardt Frau M.Vogl
Juli 2010	Alle gescannte Dissertationen werden in mediaTUM hochgeladen. Dann werden für alle Dissertationen die Metadaten erstellt. Für 70 Dissertationen mit vorliegender Rechteübertragung erfolgt die Publikation	Prof. Auernhammer
Februar bis August 2010	Alle bisherigen Arbeiten Tätigkeiten im Projekt "Bilder und Schriften Landtechnik" werden in einer Projektbeschreibung dokumentiert und in mediaTUM eingefügt.	Prof. Auernhammer Dipl.-Bibl. Gutthann
Juli 2009 bis August 2010	Team mediaTUM leistet während der gesamten Dia-Publikationstätigkeit Hilfestellung durch Änderungen, Ergänzungen und Anpassungen an den Erschließungsmasken, den Metadaten-Schemata und den Datenbankinhalten.	Dipl.-Bibl. Gutthann
05.11.10	Bei der Publikation der TUM-Dias wird die Zahl 19.300 erreicht. Wegen Performanceproblemen des Systems auf dem virtuellen Server wird die Diaerschließung vorerst eingestellt	Prof. Auernhammer
05.11.10	mediaTUM wird auf einen "Virtuellen Server" am LRZ übertragen	Team mediaTUM
15. bis 26.11.2010	Für die Bereiche Bilder und Schriften werden Zugriffstatistiken für die Zeitspanne 1.7.2009 bis 31.10.2010 erstellt	Prof. Auernhammer
28.11.10	Der Bereich "Schriften" wird in ein verändertes Klassifikationssystem umgewandelt	Prof. Auernhammer
10.12.10	Die Verzeichnisstruktur für "Prospekte" in Schriften wird für die Firmenzuordnung alphabetisch strukturiert	Prof. Auernhammer
15.12.10	In Startseite "Bilder und Schriften Landtechnik" den Absatz "Neu" eingefügt	Prof. Auernhammer
30.12.10	System mediaTUM wird auf dem virtuellen Server in der schnellen Version lauffähig	Dipl.-Inf. Seifert
	Gescannte Bücher einschl der Blauen Lehrbücher Landtechnik werden in mediaTUM eingestellt	Prof. Auernhammer Dipl.-Bibl. Gutthann
11.02.11	Startseite "Bilder und Schriften Landtechnik" angepasst und montatsbezogene Spitzenreiter bei Zugriffen und Downloads für Bilder eingefügt,	Prof. Auernhammer
17.03.11	Startseiten aktualisiert, in die Überschriften engl. Übersetzungen in Klammern eingefügt. Parallel wird ein erstes mehrsprachiges Test-Schlagwortverzeichnis erstellt und an mediaTUM übergeben	Prof. Auernhammer Prof. Schueller (USA) Prof. Molin (Brasilien) Prof. Best (Chile)
23.03.11	Statistiken für Zugriffe und Downloads nach Ländern, für Downloads Bilder und als Gesamtübersicht mit vorgesehener Monatsfortschreibung erstellt	Prof. Auernhammer

Dia- und Schriftenarchiv " <i>AgTecCollection</i> " in mediaTUM		
Zeit	Aktivität	Akteure
29.03.11	Die Kollektion "Bilder und Schriften Landtechnik" erhält den Namen "AgTecCollection". Zusätzlich werden die jeweiligen Überschriften in den startseiten mit englischer Übersetzung in Klammern versehen. Am 7.5. finden sich unter "AgTecCollection" schon 10 Einträge!	Prof. Auernhammer
05.05.11	AgTecCollection wird bei der Fachausschusssitzung "Agrargeschichte" VDI-MEG in Weimar mit einer dafür vorbereiteten PowerPoint-Präsentation vorgestellt	Prof. Auernhammer