



Dokumenten – Workflow und Hochschulschriftenserver





Gliederung des Vortrags

- Informationen zu Eldorado
- Vom Projekt zum Normalbetrieb
- Realisierung eines elektronischen Geschäftsgangs
- Ausrichtung des Hochschulschriftenservers



Eldorado (= **E**lektronisches **D**okumenten-,
Retrieval- und **A**rchivierungssystem der
Universität **D**ortmund)

- DFG-Projekt des HRZ, des LS 1 der Informatik und der UB
- Eingesetzte Software: Hyperwave Information Server
- Innerhalb der Universität: - Promotionsordnung





Einbindung in die Arbeitsabläufe der Bibliothek

Elektronische Dissertationen – Wer soll sie bearbeiten?

- EDV - Abteilung
- Hochschulschriftenstelle
- Integration in die Katalogisierung



Elektronische Dissertationen - neue Anforderungen:

- Prüfen auf Vollständigkeit und Übereinstimmung zwischen Datei und Druckausgabe
- Virenproblematik
- Grundkenntnisse in den verschiedenen Textformaten
- Konvertierung in das Präsentationsformat PDF



Publikationsprozess

- Erstellung einer HTML-Eingangsseite
- Verschlüsselung der einzuspielenden Daten
- Einspielen der konvertierten Daten in das System;
- Vergabe der erforderlichen Attribute (u. a. DC)
- Setzen der erforderlichen Rechte
- Kontaktaufnahme mit dem Doktoranden



Publikationsformen Dortmunder

Dissertationen

Jahr	Elektro- nisch	Ge- druckt	Ver- lag	Mikro- fiche	Zeit- schrift	Summe
1998	0	44	128	41	9	222
1999	13	25	152	16	18	224
2000	80	27	116	8	9	240



Elektronischer Geschäftsgang

UNIVERSITÄT DORTMUND

Veröffentlichen in Eldorado

Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund

[Eingegangene Dokumente](#) [Zu exportierende Dokumente](#) [Freigegebene Dokumente](#)

Bearbeitungsschritte der Konvertierer

Phase 1 Auswahl einer Dokumentenart aus den eingegangenen Dokumenten
 Attribute bearbeiten
 Dokument konvertieren
 Dokument zur weiteren Bearbeitung freigeben
 Bearbeitung durch den Fachreferenten

Phase 2 Daten für die Collect-DB erfassen
 Erneute Überprüfung der Attribute
 Dokument ins Archiv stellen
 Zustimmung des Autors

Phase 3 Dokument freigeben

[Am System anmelden](#) Sie sind zur Zeit als Benutzer **konwl** am System angemeldet [System verlassen](#)





Web-Formular für Dissertationen

Neues Dokument erstellen - Netscape

Die Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop

Location: http://elddorado.uni-dortmund.de/ELDDO/hostcollector/interne/faction/neuedit_is_action

ELDDORADO webOPAC Eingabemaske SIS Metaßer KlugSuchen AltaVista Erste HotBot KVK Biblio-Tools Stand des OPACs

[Zurück zur Startseite](#)

Dissertation veröffentlichen

Bitte füllen Sie die Felder sorgfältig aus. Die mit "*" gekennzeichneten Felder müssen auf jeden Fall ausgefüllt werden.

Fachbereich: * 10 Fakultät Bauwesen

Lehrstuhl: * Lehrstuhl Technische Gebäudeausrüstung

Haupttitel: * Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Angaben zum Dokument

Zusatz zum Sachtitel:

Sprache: * Deutsche

Übersetzter Titel:

Zusatz zum Titel (übersetzt):

Sprache der Übersetzung: * Englisch

Schlagsworte: Bitte mit ; trennen.

Schlagsworte (übersetzt): Bitte mit ; trennen.

Tag der mündlichen Prüfung: * Tag 16 Monat 01 Jahr 2001

Betreuer (Doktorvater): * Schrenek

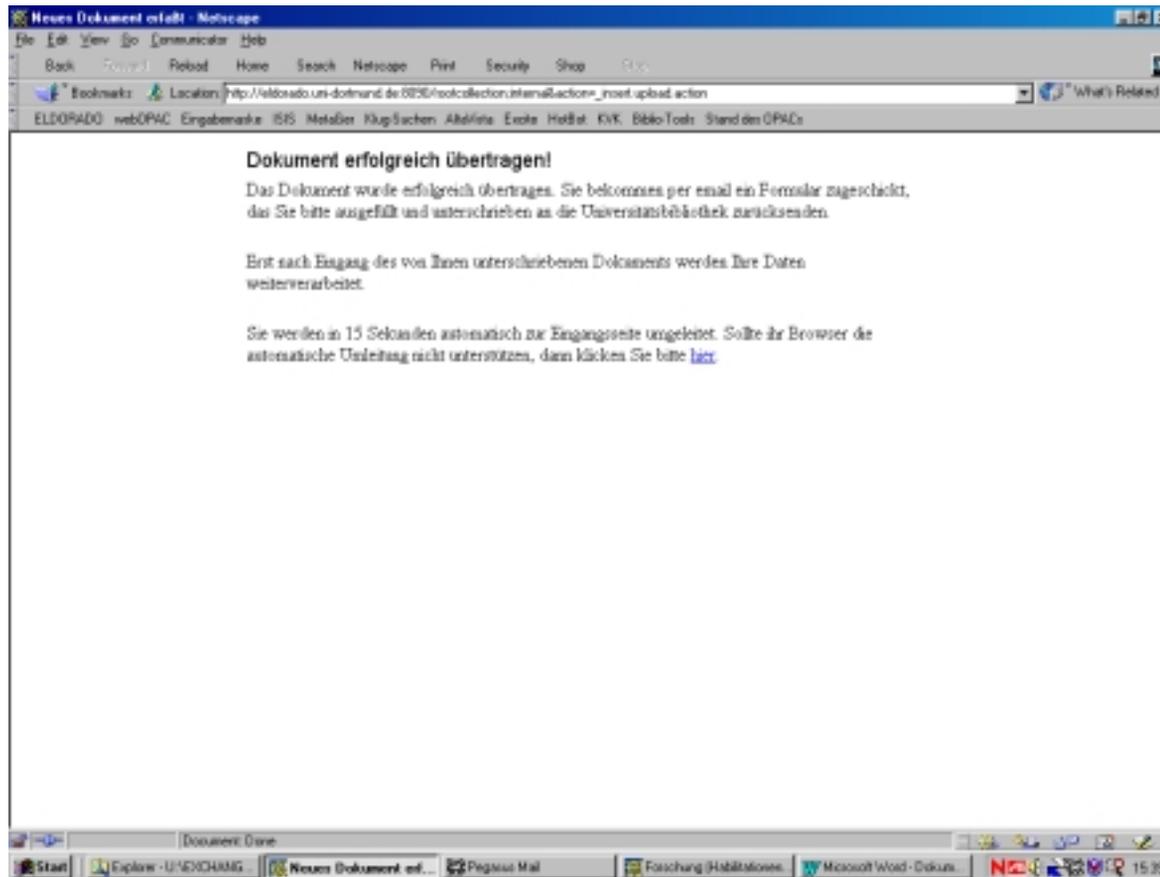
Document Done

Start Explorer - UNIFORM Neues Dokument er... Pegasus Mail Forschung Habilitation... Microsoft Word - Zusam... 15:26





Rückmeldung für den Doktoranden





1. Arbeitsschritt in der Bibliothek

Dokumentenverwaltung - Funktionsumfang Konzeptionierung - Netscape

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop

Location: http://eldorado.uni-dortmund.de/DESE/rootcollection/bib/newdoc/0/index

ELDORADO webOPAC Eingabemaske ISIS Metadaten Klug-Sachen Abdrücke Exakte Heißtitel KVK Biblio-Tools Stand der OPACs

UNIVERSITÄT DORTMUND

Veröffentlichen in Eldorado

Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund

[Arbeits bearbeiten](#) [Eingegangene Dokumente](#) [Zu exportierende Dokumente](#) [Freigegebene Dokumente](#) [Zurück zur Eintragsliste](#)

[Dokument korrigieren](#)
[Dokument löschen](#)

Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung

Autor: Göttes, Markus
Kreuzprinzenstr. 107 44135 Dortmund

Email: goettes@nga.bauwesen.uni-dortmund.de

Zuordnung: Fakultät Bauwesen, Lehrstuhl Lehrstuhl Technische Gebäudeausrüstung

[Entwicklungs eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung](#)

[An System anmelden](#) Sie sind zur Zeit als Benutzer: **kanv1** am System angemeldet. [System verlassen](#)

[Was ist Eldorado?](#) [FAQ](#) [Viewers und Plugins](#) [Anspruchspartner](#) [Kontakt](#)

Document Date

Start Explorer - UNIDOX... Dokumentenver... Pegasus Mail Forschung - Habilitat... Microsoft Word - w...

15:44





1. Arbeitsschritte in der Bibliothek

- Benachrichtigung der Mitarbeiter (automatisch)
- automatische Erzeugung einer Email mit den eingegebenen Metadaten und dem Text der Einverständniserklärung an den Autor
- Editieren der Metadaten
- Konvertieren der Dokumente nach PDF und Postscript
- Einfügen der PDF und Postscript Dateien in die Collection



Einspielung der konvertierten Dateien

The screenshot shows a Netscape browser window with the title 'Dokument konvertieren - Netscape'. The address bar shows the URL: http://eldorado.uni-dortmund.de/DSSE/htmlcollection/bib/newdoc/0/ines/inesa/action4/ave_document.action. The page content includes the University of Dortmund logo and the text 'Veröffentlichen in Eldorado' and 'Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund'. Below this are four buttons: 'Eingereichte Dokumente', 'Zu reportierende Dokumente', 'Freigelegte Dokumente', and 'Zurück zur Startseite'. The main section is titled 'Dokument konvertieren' and contains the text 'Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung'. There are two columns: 'Originaldaten' and 'konvertierte Daten'. Under 'Originaldaten', there is a checkbox and a link: 'Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung'. Below this is a 'Dokument:' field with the path 'D:\ESCHANGE\ELDERADO\ESn\zu_be\goernes\goernesuzr.pdf' and a 'Browse...' button. At the bottom of the form is a 'Dokument konvertieren' button. The taskbar at the bottom shows 'Start', 'Explorer - UNIDOC...', 'Dokument konv...', 'Pegasus Mail', 'Forschung (Habilitat.)', and 'Microsoft Word - w...'.



Ergebnisse der ersten Arbeitsschritte

Dokumentverwaltung - Funktionswahl Konvertierung - Netscape

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop

Location: http://eldorado.uni-dortmund.de/DSSE/htmlcollection/bib/newdoc/01.html

ELDORADO webOPAC Eingabemaske ISIS MetaStar KlugSachen Abdrücke Erste Hilfe! KYK Biblio-Tools Stand der OPACs

UNIVERSITÄT DORTMUND

Veröffentlichen in Eldorado

Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund

[Attribute bearbeiten](#) [Eingelagerte Dokumente](#) [Zu exportierende Dokumente](#) [Freigegebene Dokumente](#) [Zurück zur Startseite](#)

[Dokument konvertieren](#)
[Dokument zur weiteren Bearbeitung freigeben](#)
[Dokument löschen](#)

Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung

Autor: Goerner, Markus
Kroepgenstr. 107 44135 Dortmund

Email: goerner@iga.bauwesen.uni-dortmund.de

Zuordnung: Fakultät Bauwesen, Lehrstuhl Lehrstuhl Technische Gebäudeausrüstung

[Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung](#)

[Dokument: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung](#)

Document: Drive

Start Explorer - UNIDOH... Dokumentenv... Pegasus Mail Forschung (Habilitat... Microsoft Word - w...



Arbeit der Fachreferenten

UNIVERSITÄT DORTMUND

Veröffentlichen in Eldorado

Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund

[Zurück zur Startseite](#)

Zu bearbeitende Dokumente:

Titel	Datum/Zeit	Name	Lehrstuhl	Fachbereich
Entwicklung eines Rechenverfahren zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung	06.02.2001 14:43:13	Gerres, Markus	Lehrstuhl Technische Gebäudeausrüstung	10

[Am System anmelden](#) Sie sind zur Zeit als Benutzer **fach9** am System angemeldet [System verlassen](#)

[Was ist Eldorado?](#) [FAQ](#) [Virenen und Plugins](#) [Anspruchspartner](#) [Kontakt](#)

Als Mitglied der Fachreferentengruppe sind Sie folgenden Fachbereichen zugeordnet: 9,10





Ansicht für die Fachreferenten

Dokumentverwaltung - Funktionenauswahl Fachreferent - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop

Location: <http://eldorado.uni-dortmund.de/RSB/hostcollection/bb/fach/70/0/ans>

What's Related

ELDRADO webOPAC Eingabemaske BSI Metaßer KlugSuchen AltaVista Excite HotBot KVK Biblio-Tools Stand des OPACs

UNIVERSITÄT DORTMUND

Veröffentlichen in Eldorado

Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund

[Aktuelle bearbeiten](#) [Zu bearbeitende Dokumente anzeigen](#) [Zurück zur Startseite](#)

Dokument zur weiteren Bearbeitung freigeben

Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung

Autor: Görres, Markus
Kreoprinzenstr. 107 44135 Dortmund

Email: goerres@tga.bauwesen.uni-dortmund.de

Zuordnung: Fakultät Bauwesen, Lehrstuhl Lehrstuhl Technische Gebäudeausrüstung

- Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung
- Dokument Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung
- Metadaten (HTML)

[Am System anmelden](#) Sie sind zur Zeit als Benutzer: **fach09** am System angemeldet [System verlassen](#)

Document Done

Start Dokumentenverwoh... Pegasus Mail Microsoft Word - workb... Explorer - C:\Temp\baun

10:15





Nächster Arbeitsschritt innerhalb des Geschäftsgangs

Dokumentenverwaltung - Funktionsauswahl Konvertierung - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Print

Bookmarks Location: <http://eldorado.uni-dortmund.de:8090/rootcollection/bib/espoot/0anes> Who's Related

ELDORADO webOPAC Eingabemaske ISIS MetaFinder Klap-Suchen Aktivist Exotic HoBot KVK Biblio-Tools Stand des OPACs

Elektronisches Dokumenten-, Retrieval- und Archivierungssystem der Universität Dortmund

Attribute bearbeiten Eintragungsmaske Zu exportierende Dokumente Freigegebene Dokumente Zurück zur Startseite

Collect-Datenbank
Erfassungsmaske
Dokument ins Archiv stellen (Ziel automatisch)
Dokument ins Archiv stellen (Ziel wählen)
Dokument löschen

Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung

Autor: Górras, Markus
Kronprinzenstr. 107 44135 Dortmund

E-mail: gorras@tga.bauwesen.uni-dortmund.de

Zuordnung: Fakultät Bauwesen, Lehrstuhl Lehrstuhl Technische Gebäudeausrüstung

Schlüsselwörter: Tageslicht, Beleuchtungsregelung, Energieverbrauch, Berechnungsverfahren, Optimierung, Kunstlicht

[Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung](#)

[Dokument: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung](#)

Document: Done

Start Dokumentverw... Pegasus Mail Microsoft Word - v... Explorer - UNIBENU... Bibliothekssystem - ...



Kontrollansicht für den Autor

Görres, Markus: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung

Verfasser: Görres, Markus
 Hauptachtitel: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung
 Zusatz zum Sachtitel:
 Hauptachtitel (übersetzt):
 Zusatz zum Sachtitel (übersetzt):
 Erscheinungsjahr: 2001
 Hochschulschriften-Vermerk: Dortmund, Univ., Diss., 2001
 Dokumenttyp: Dissertation
 Signatur:

Abstract:
 Optimierte, tageslichtabhängig geregelte Beleuchtungsanlagen reduzieren den Energieverbrauch und erfüllen die Anforderungen der Netzer an eine hohe Qualität der Beleuchtung. Zur Erreichung eines optimalen Kompromisses ist bereits im frühen Planungsstadium ein entsprechendes Berechnungsverfahren erforderlich. In dieser Arbeit wird deshalb ein Berechnungsverfahren entwickelt, das einen funktionalen Zusammenhang der entscheidenden Einflussgrößen herstellt und somit eine Berechnung des vorhandenen Tageslichtes und des erforderlichen jährlichen Energieverbrauchs für künstliche Beleuchtung erlaubt. Das entwickelte Berechnungsverfahren und dessen Anwendung in einer computergestützten Berechnung und einem grafischen Planungswerkzeug schließt eine Lücke im Bereich der Kunst- und Tageslichtberechnung und dient Planern als schnelles und einfach anzuwendendes Hilfsmittel zur Optimierung der Tageslichtnutzung und Minimierung des Energieverbrauchs.

Abstract (engl.):

Schlüsselwörter:

Thesauri: Bezeichnungssachtheorie; Bezeichnungssachtheorie; Bezeichnungssachtheorie; Bezeichnungssachtheorie; Bezeichnungssachtheorie

Hyperweise - Digitize your library - You are logged in as pappel

Start | Auswahl der Eingabe | Pegasus Mail | Microsoft Word - v... | Explorer - U:\SRNL | Görres, Markus: ...



Abschluss des Geschäftsgangs

- Email an die DDB
- Freischaltung des Dokuments für alle



Titelaufnahme für die Verbundkatalogisierung

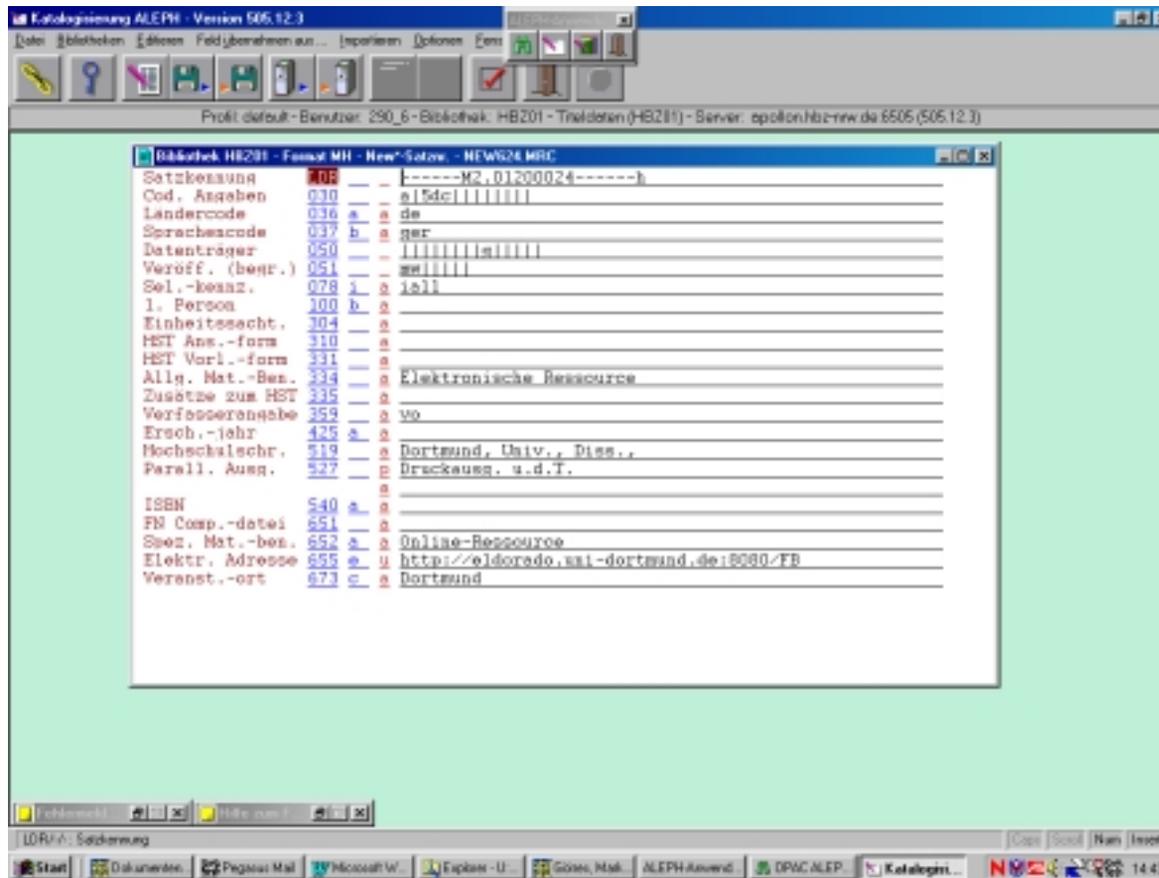
The screenshot shows a web browser window displaying a search result page. A 'Save As...' dialog box is open, showing the file name 'Gäres.doc' and the file type 'All Files (*.*)'. The background page lists several records related to the development of a calculation procedure for optimizing energy consumption in artificial lighting. The records are as follows:

Record Title	Author	Year	Volume	Pages	File Size
Markus: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung	Colleda, Ingrid	2001	218		
Markus: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung	Höden	2001	5		5 MB
Gäres, Markus: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung (Text in PDF, 5 MB)		2001	5		5 MB
Gäres, Markus: Entwicklung eines Berechnungsverfahrens zur Optimierung des Energieverbrauchs künstlicher Beleuchtung (gezipptes PS, 6 MB)		2001	6		6 MB
Alphdaten	Höden	2001	139		bytes
Alphdaten (Druckversion)	Höden	2001	619		bytes
Alphdaten (Verlagsdiss.)	Höden	2001	642		bytes
Metadaten (HTML)	Höden	2001	218		





Titelaufnahme für die Verbundkatalogisierung





Weiterentwicklung:

- Ausbau des elektronischen Geschäftsgangs für alle anderen Dokumente

In Planung:

- Aufbau des Universitätsarchivs in elektronischer Form
- Einrichtung des OAI-Protokolls
- Dokumentenserver für Interna



Danksagung

Für die geleistete Arbeit sei an dieser Stelle den folgenden Mitarbeiterinnen gedankt:

Alexandra Puppe (Dipl. Bibliothekarin)

Claudia Jürgen (Dipl. Bibliothekarin)

Gabriele Schönfelder (Fachreferentin)

Mark Nowack (Student; Programmierer)

und der DFG für die finanzielle Unterstützung.