DocPortal Projekt

Umsetzung eines digitalen Dokumenten-Servers

Anleitung für den Benutzer

von Jens Kupferschmidt (Uni Leipzig) Uwe Franke (Uni Leipzig)

> Leipzig, 14.10.2005 Version 4.2

Abstrakt

Diese Dokumentation beschreibt den Umgang mit Anwendungen aus der DocPortal-Gruppe. Diese Applikationen implementieren einen Dokumenten- und Dissertations-Server. Die Anwendung wurde in Leipzig entwickelt und orientiert sich primär an den Erfordernissen der Universitätsbibliothek Leipzig. Die Beschreibung kann aber auf alle Anwendungen der DocPortal-Klasse übertragen werden, da es funktionell kaum Unterschiede gibt.

Als Grundlage der Datenhaltung wird ein Programmkern verwendet, der auf dem MyCoRe-Projekt (http://www.mycore.de) basiert und hierfür eine Referenzanwendung darstellen. MyCoRe ist eine Arbeitsgruppe verschiedener deutscher Universitäten, die einen Open Source Kern und darauf aufbauende Anwendungen zur Lösung von Aufgaben aus den Bereichen digitale Bibliotheken und Sammlungen anbietet. Diese Komponenten bieten für das vorliegende Projekt unserer Ansicht nach langfristig die erforderliche Sicherheit bezüglich Soft- und Hardware-Anpassung. Der Einsatz dieser Software gestattet auch eine Erweiterung des Projektes auf andere Hochschulen und Institute im Inund Ausland. Die aktuelle Version 1.2 der DocPortal-Anwendung beruht auf dem MyCoRe Release 1.2 vom Oktober 2005.

Die vorliegende Dokumentation gliedert sich in folgende Teile:

- > Allgemeines
- > Einführung in die Suche im Datenbestand
- > Das Benutzer-Konzept
- > Allgemeine Einführung in die Autorenarbeit
- > Einstellen von Dissertationen und Habilitationen in Leipzig
- > Sonstiges

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines	4
2 Suche im Dokumenten-Server	7
2.1 Allgemeines	7
2.2 Suchmasken	7
2.3 Trefferanzeige	12
2.4 Anzeige eines Dokumentes und der zugehörigen digitalen Objekte	14
2.5 Navigation in Klassifikationen	
3 Benutzerzugang	18
3.1 Benutzerwechsel	
3.2 Verantwortlichkeiten in Leipzig	21
3.3 Administration	22
4 Dateneingabe in den Dokumenten-Server	24
4.1 Voraussetzung	24
4.2 Reihenfolge der Eingabe	24
4.3 Eingabe von Institutionen	24
4.4 Eingabe von Personendaten	26
4.5 Eingabe der Dokumentendaten und der eigentlichen digitalen Objekte	28
4.6 Fehler bei der Dateneingabe	31
4.7 Arbeit mit den Workbaskets	32
4.8 Bearbeiten der Daten im Server	33
5 Dateneingabe in den Dissertations- und Habilitations-Server der Universität Leipzig	35
6 Sonstige Funktionen des Servers	
6.1 Anleitungen	
6.2 Kontakt	
6.3 Sitemap.	38

1 Allgemeines

DocPortal ist der Oberbegriff für eine Gruppe von Anwendungen, welche vom Universitätsrechenzentrum und der Universitätsbibliothek entwickelt und implementiert wurden. Ziel ist die Gestaltung von digitalen Dokumenten- und Dissertations-Servern auf Basis eines einheitlichen Applikations-Templates. Aus administrativen Gründen wird dabei angestrebt, die Funktionalitäten und das allgemeine Design für alle Anwendungen der Gruppe möglichst gleich zu halten. Diese Beschreibung wird also hinsichtlich der gezeigten Bilder immer auf die Musteranwendung verweisen, die Gestaltung der anderen Server ist analog dazu und bedarf keiner weiteren Erläuterung. Lediglich der Dokumenten-Server DOL bildet hier eine Ausnahme, da er um den Geschäftsprozess der Abgabe von Dissertationen und Habilitationen für die Universitätsbibliothek Leipzig (im Weiteren UBL genannt) erweitert wurde.

Aktuell sind die nachfolgenden Anwendungen in Leipzig aktiv:



Abbildung 1: Das DocPortal-Template

Abbildung 2: Der Dokumenten-Server in Leipzig

http://docportal.dl.uni-leipzig.de

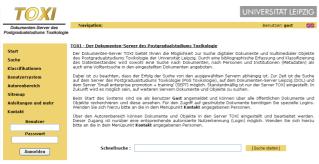


Abbildung 3: Der Dokumenten-Server des Postgradualstudiums Toxikologie

http://dol.dl.uni-leipzig.de



Abbildung 4: Der Dokumenten-Server des SEPT

http://toxi.dl.uni-leipzig.de

http://sept.dl.uni-leipzig.de

All diese Systeme sind eng mit der Entwicklung von Dokumenten-Servern an verschiedenen Universitäten in ganz Deutschland verbunden. Ausgangspunkt war das MILESS-Projekt der Universität Essen (heute Duisburg-Essen). Dieses wurde u. a. von Jena, Freiburg und Münster

nachgenutzt. Um auch digitale Sammlungen und Archive sinnvoll abbilden zu können, wurde der ursprüngliche MILESS-Code vollständig überarbeitet und unter dem Projektnamen MyCoRe neu zusammengestellt. MyCoRe ist ein Kern-System, auf welchem die jeweiligen Anwendungen implementiert werden können. DocPortal ist eine solche Anwendung. Auch digitale Sammlungen können jetzt auf MyCoRe-Basis realisiert werden. Die anschließende Tabelle soll einige ausgewählte Installationen präsentieren.



Abbildung 5: Das MILESS-Projekt aus Duisburg-Essen http://miless.uni-essen.de/

Abbildung 6: Die digitale Bibliothek Thüringen

http://dbt.uni-jena.de/

Navigation: Hycore Sample Navigation: Hycore Sa

Abbildung 7: Das Beispiel des MyCoRe-Projektes

Abbildung 8: Das Papyrus-Projekt Halle-Jena-Leipzig

http://mycoresamplelinux.dl.uni-leipzig.de/

http://papyri.dl.uni-leipzig.de

Sicher gibt es noch eine ganze Reihe weiterer Anwendungen, die hier leider nicht alle aufgeführt werden können. Wir möchten aber an dieser Stelle auf die Referenzen innerhalb der MyCoRe-Dokumentation verweisen. Nähere Informationen finden Sie auf der Internet-Seite des MyCoRe-Projektes unter http://www.mycore.de.

Bereits auf der Startseite der Anwendung können Sie auf einfache Art nach Dokumenten suchen. Dabei werden sowohl die Metadaten wie auch die Volltexte der Dokumente betrachtet.



Abbildung 9: Startseite

2 Suche im Dokumenten-Server

2.1 Allgemeines

Dieses Kapitel soll die Recherchemöglichkeiten in den Dokumenten- und Dissertations-Servern der Anwendungsgruppe DocPortal näher beschreiben. Vorab sei angemerkt, dass Sie im Standardfall immer als Benutzer **Gast** agieren. Das heißt, Sie haben nur Leserechte auf alle öffentlichen Dokumente. Objekte, welche nur für eine dedizierte Benutzergruppe bestimmt sind, können von Ihnen nicht eingesehen werden. Hierzu muss das Benutzerkennzeichen gewechselt werden. Wie sie dies durchführen können, wird im nächsten Kapitel erklärt.

DocPortal bietet in seiner Grundform drei Typen von Daten zur Recherche an. Diese sind untergliedert in:

- Dokumente hierin sind alle digitalen Objekte eingeordnet. Dokumente umfassen die sie beschreibenden Metadaten und die eigentlichen Datendateien. Diese werden implizit als Derivate bezeichnet. In den Metadaten der Dokumente kann auf die beiden weiteren Typen mittels Link verwiesen werden.
- > Autoren dies ist eine Sammlung von Metadaten, welche den Autor von Dokumenten näher beschreibt. Die Autorendaten sind nur durch einen Metadatensatz repräsentiert. Es macht nur Sinn, Autorendaten anzulegen, wenn der Autor in mehreren Dokumenten verankert werden soll und längerfristig in der Einrichtung verbleibt. Da nicht für alle Dokumente zusätzliche Autorendaten erzeugt werden, kann eine Suche nach einem Autor ggf. erfolglos sein, da es nur einen Eintrag in den Metadaten des Dokumentes gibt.
- Institutionen hier können Informationen zu oft referenzierten Institutionen als Metadaten hinterlegt werden. Auf diese kann dann von Seiten der Dokumente aus verwiesen werden. Da es innerhalb der Anwendungen nur jeweils relativ wenige Institutionen mit extra Datensätzen gib, ist eine Suche danach nicht sehr sinnvoll. Sie wurde nur der Vollständigkeit halber integriert.

Im Dokumenten-Server Leipzig (DOL) gibt es noch zwei weitere Typen, die sich aber nur im Geschäftsmodell des Einstellens und der Pflege von den oben genannten Typen unterscheiden. Datenmodell und Recherche unterscheiden sich nicht vom allgemeinen Modell und sind für den Benutzer transparent. Analog zueinander sind Dokumente zu Dissertationen / Habilitationen und Autoren zu Personen, welche die Autoren der Dissertationen / Habilitationen sind. Diese Anleitung enthält ein gesondertes Kapitel zum Einstellen von Dissertationen / Habilitationen.

2.2 Suchmasken

Die Recherche ist wie bereits oben erwähnt für jeden Datentyp bzw. für die Gruppe von Datentypen einzeln möglich. In der Anwendung DOL wurde auf die Suche nach Institutionen aus den bereits bekannten Gründen verzichtet. Die Suche nach Dokumenten hingegen ist in eine 'einfache Suche'

mir relativ wenigen Parameterfeldern und eine 'erweiterte Suche' mit einer feineren Parametrisierung geteilt.



Abbildung 10: Startseite für die Suche

Die nächste Abbildung zeigt die Suchmaske für eine 'einfache Suche' im Dokumentenbestand.

DocPortal			<myc•re< th=""><th>></th></myc•re<>	>
	Navigation: > Suche	> nach Dokumenten (einfach)	Benutzer: gast	
Dokumenten-Server				
Start Suche	Titel		?	
nach Dokumenten (einfach)	Autor		?	
nach Dokumenten (erweitert) nach Personen	Herkunft	Y	?	
L nach Institutionen	Dokumententyp	<u> </u>	?	
Klassifikationen Benutzersystem	Volltext		?	
Autorenbereich Sitemap	Suche in	V lokal SEPT Uni Leipzig □ PGS Toxikologie Uni Leipzig Dokumenten-Server U	? Ini Leinzia	
Anleitungen und mehr	max. Treffer	100 🗸	?	
Kontakt	Ergebnisse pro Seite	10 💌	?	
Benutzer Passwort		< <eingabe löschen="" starten="" suche="">></eingabe>		
Anmelden				

Abbildung 11: Suchmaske der einfachen Suche'

Die Suchmaske gestattet Ihnen nach den wichtigsten Metadaten der Dokumente zu suchen. Darüber hinaus ist eine Volltextsuche in den Objekten möglich. Am Ende der Maske ist noch bestimmbar, welches System durchsucht werden soll und wie die Trefferanzeige zu gestalten ist.

In den Feldern Titel und Autor können Sie einen Begriff oder Teilbegriff bzw. Namen oder Namensteil eingeben, nach welchem Sie suchen. Wortteile werden dabei durch einen * ergänzt¹.

Die folgenden beiden Felder sind Auswahllisten. Ein Teil der Metadaten für alle Typen im Projekt DocPortal wurde als Klassifikation² ausgelegt, welche nur klar vorgegebene Kategorien beinhaltet. Für die Dateneingabe und auch die Datensuche sind hier feste Auswahlmöglichkeiten vorgegeben. In der Datensuche werden Ihnen zusätzlich die Anzahl der im lokalen System vorhandenen Datenobjekte in Klammern angezeigt.

Die Volltextsuche bezieht sich auf die eigentlichen digitalen Datenobjekte. Sie kann natürlich nur erfolgreich sein, wenn die Dokumente auch tatsächlich Volltext-indizierbar sind. Die ist im aktuellen Stand der Anwendung bei den Datenformaten *.sxw (OpenOffice), *.txt, *.doc (MS-Word), *.ps (Postscript) und *.pdf (Adobe PDF) gegeben. Es ist jedoch zu beachten, dass auch hier die Art der Speicherung, die Version des Datenformates usw. dazu führen kann, dass der Text nicht indizierbar ist. Dies ist beispielsweise bei Texten als Bilder in PDF's möglich. Hier wäre eine zusätzliche OCR-Erkennung erforderlich.

MyCoRe gestattet das Zusammenschalten mehrere Systeme zu einem virtuellen Server. Über die Auswahl-Button können Sie festlegen, welche Server mit in die Suche einbezogen werden sollen.

¹ z. B. Eisenbahn* oder *schmidt

² in Bibliothekskreisen auch als Normdateien bezeichnet

Als letzte Auswahlmöglichkeit erscheinen bei allen Suchmasken die Darstellungskriterien für die Trefferanzeige der Suche. Sollten Sie Ihre Suche nur wenig eingeschränkt haben, so kann es vorkommen, dass Sie nicht alle möglichen Treffer erhalten. Diese Maßnahme wurde zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit des Systems eingesetzt und soll verhindern, dass unnütz viele Treffer angezeigt werden. In diesem Fall sollten Sie die Suche noch einmal starten und die Suchkriterien weiter einschränken. Hierzu ist beispielsweise auch die 'erweiterte Suche' gedacht.

Hinweise zu den Einträgen in die einzelnen Felder erhalten Sie über den Hilfe-Button ganz rechts.



Abbildung 12: Hilfetext für die Suchmaksen

DocPortal		< My	C•Re	>
	Navigation: > Suche :	> nach Dokumenten (erweitert) Ben	utzer: gast	
Dokumenten-Server				
Start	Titel		?	
Suche nach Dokumenten (einfach)	Autor		?	
nach Dokumenten (erweitert) I nach Personen	Identifikator		?	
nach Institutionen	Herkunft	•	?	
Klassifikationen Benutzersystem	Sachgruppen		?	
Autorenbereich	Sprache	<u> </u>	?	
Sitemap Anleitungen und mehr	Dokumententyp	<u> </u>	?	
Kontakt	Dokument eingestellt	= 🔻	?	
Benutzer	Schlüsselworte		?	
Passwort	Volltext		?	
Anmelden	Suche in	✓ lokal ☐ SEPT Uni Leipzig ☐ PGS Toxikologie Uni Leipzig ☐ Dokumenten-Server Uni Leipzig	?	
	max. Treffer Ergebnisse pro Seite	100 🕶	?	

Abbildung 13: Suchmaske der erweiterten Suche nach Dokumenten

DocPortal			<myc•re< th=""><th>></th></myc•re<>	>
	Navigation: > Suche	> nach Personen	Benutzer: gast	
Dokumenten-Server				
Start Suche	Vorname		?	
nach Dokumenten (einfach) nach Dokumenten	Nachname		?	
(erweitert) nach Personen nach Institutionen	Herkunft		?	
Klassifikationen	Suche in	✓ lokal ☐ SEPT Uni Leipzig ☐ PGS Toxikologie Uni Leipzig ☐ Dokumenten-Server Uni		
Benutzersystem Autorenbereich	max. Treffer	100 💌	?	
Sitemap	Ergebnisse pro Seite	10		
Anleitungen und mehr		< <eingabe löschen="" starten="" suche="">></eingabe>		
Kontakt				
Benutzer				
Passwort				
Anmelden				

Abbildung 14: Suchmaske der Suche nach Personendaten

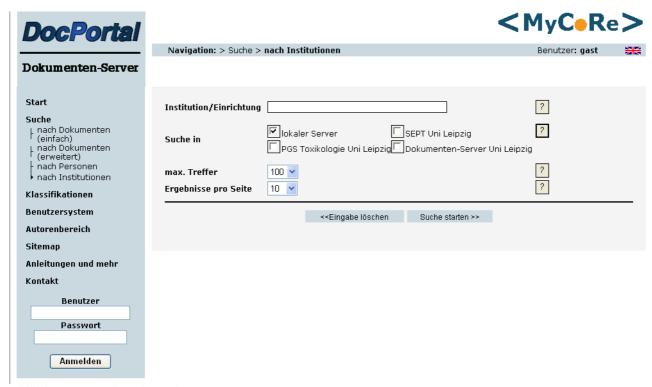


Abbildung 15: Suchmaske nach Daten von Institutionen

2.3 Trefferanzeige

Wenn Ihre Suchanfrage erfolgreich war, so sehen Sie nun eine Auswahlliste mit den Treffern. Hier werden entsprechend der Angaben in der Suchmaske möglicherweise nur eine Teilmenge angezeigt. Standardmäßig sind das 10 Treffer. Über die integrierte Navigation können Sie sich weitere Treffer anzeigen lassen. Es soll an dieser Stelle nicht unerwähnt bleiben, dass die Anzahl der zurückgegebenen Treffer im System maximal beschränkt ist. Diesen Wert entnehmen Sie u. a. dem Auswahlfeld in der Suchmaske.³

Sie können nun einzelne Dokumente, welche Sie näher betrachten wollen, auswählen. Um diese Auswahl zu erleichtern, ist es auch möglich, die erhaltenen Treffer (Achtung, sind derzeit beschränkt) nach den angegebenen Kriterien zu sortieren.

Es kann vorkommen, dass Sie Einträge mit einem Schloss-Icon dahinter sehen. Diese Icon bedeutet, dass das entsprechende Dokument nicht öffentlich lesbar ist und Sie eine besondere Zugangsberechtigung benötigen, um das Dokument ansehen zu können. Die Fragen von Logins und der Zuweisung der Nutzerdaten wird im Kapitel weiter unten besprochen.

³ Für MyCoRe-Versionen größer 1.2 ist die Aufhebung dieser Beschränkung geplant.



Abbildung 16: Trefferliste einer Suche in Dokumenten

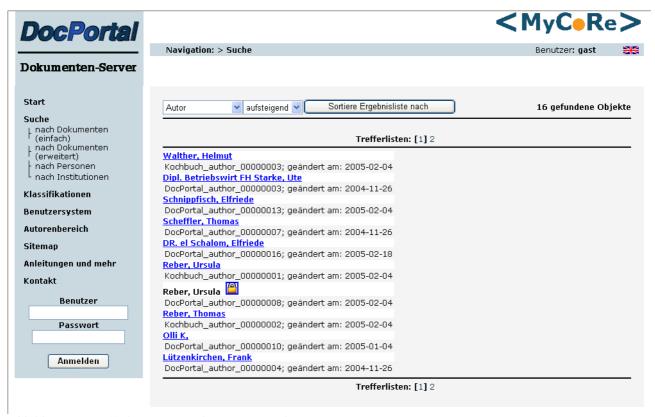


Abbildung 17: Trefferliste einer Suche in Personendaten

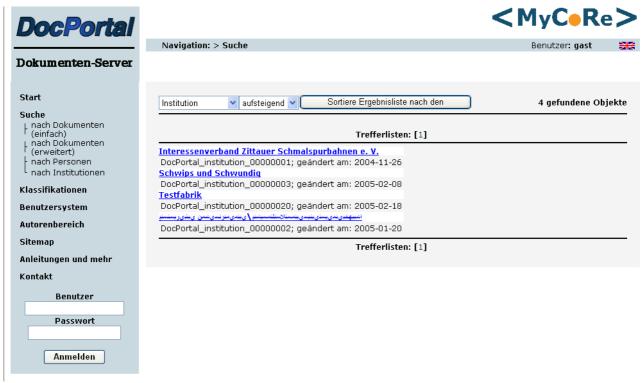


Abbildung 18: Trefferliste einer Suche nach Institutionen

2.4 Anzeige eines Dokumentes und der zugehörigen digitalen Objekte

Nachdem Sie einen gewünschten Treffer zur Anzeige ausgewählt haben, erhalten Sie nun eine Anzeige mit allen Metadaten sowie Verweisen auf die Anzeige weiterer Informationen und der digitalen Objekte. Im Einzelnen sind das folgende Links:

- > Oben rechts finden Sie eine Navigation in der Trefferliste, << zeigt das vorige Dokument aus der Trefferliste, >> das Nächste und ^ führt zur Trefferliste zurück.
- > Verweise auf Daten von Autoren und Beteiligten, sofern diese im System gespeichert sind
- Verweise auf die Internet-Präsentationen von Institutionen
- > Unter dem Punkt Dokumente können Sie das Haupt-Dokument direkt anwählen oder sich alle zugehörigen Objekte als zip-Datei herunterladen. Außerdem verweist der Link 'Details' auf eine Seite, welche alle digitalen Objekte zu diesem Dokument auflistet.

Sollten Sie keine Berechtigung haben, das Dokument anzusehen, so erhalten Sie eine entsprechende Fehlernachricht. Informationen zum Benutzerwechsel finden Sie weiter unten.

Bei der Darstellung der Personendaten gibt es die zusätzliche Option, nach Dokumenten zu suchen, welche für die diese Person Link-Referenzen als Autor oder Beteiligter enthalten.



Abbildung 19: Anzeige eines Dokumenten-Datensatzes

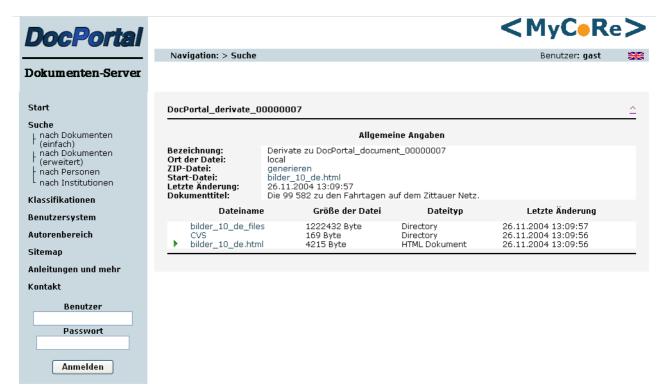


Abbildung 20: Detailanzeige für die Objekte eines Dokumentes



Abbildung 21: Ergebnisanzeige für Personendaten



Abbildung 22: Ergebnisanzeige für Institutionsdaten

2.5 Navigation in Klassifikationen

Neben der Suche in vorgegebenen Masken kann auch über ausgewählte Klassifikationen zu den Dokumenten navigiert werden. Die Navigation kann ausschließlich auf dem lokalen System durchgeführt werden, also auf der direkt an die Anwendung angebundene Datenbank.



Abbildung 23: Startseite der Navigation in Klassifikationen

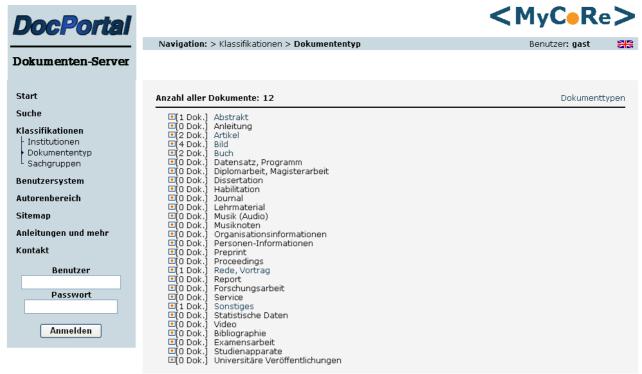


Abbildung 24: Beispiel für eine Klassifikationsauswahl

3 Benutzerzugang

Wie bereits im vorigen Kapitel besprochen gibt es eine ganze Reihe von Aktionen in DocPortal, welche zusätzliche Benutzerrechte erfordern. Dies können sein:

- Ansehen von geschützten Dokumenten
- Einstellen und Bearbeiten von Dokumenten
- > Einstellen von Dissertationen und Habilitationen
- > Bearbeiten von Dissertationen und Habilitationen
- > Administration von Benutzerdaten

Über die Menüauswahl auf der linken Bildseite können Sie:

- > Als anderer Benutzer anmelden
- Passwort ändern
- > Benutzerdaten anzeigen
- > Abmelden und Rückkehr zum Benutzer Gast
- > Neuen Benutzer anlegen



Abbildung 25: Startbild des Benutzersystems

3.1 Benutzerwechsel

Der folgende Abschnitt beschäftigt sich mit dem Wechsel des Benutzerkontextes. Geben Sie im linken Menü Ihre Benutzerkennung und Ihr Passwort ein. Je nach Organisationsform des jeweiligen Dokumenten-Servers werden die Login-Informationen von unterschiedlichen administrativen

Einrichtungen vergeben und verwaltet. Für den Dokumenten-Server DOL der Universität Leipzig ist dies im folgenden Abschnitt beschrieben.

Nach erfolgreichem Login erscheint Ihr Benutzername oben links in der Datenpräsentation. Nun können Sie die oben angegebenen Aktionen des Benutzersystems ausführen, geschützte Dokumente einsehen oder als Autor arbeiten.

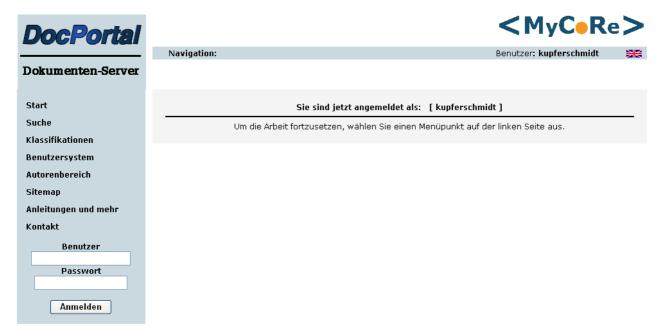


Abbildung 26: Anzeige nach erfolgreichem Login



Abbildung 27: Anzeige der Benutzerdaten

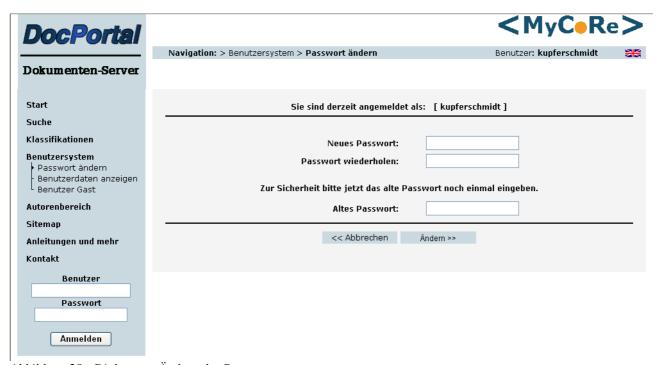


Abbildung 28: Dialog zum Ändern der Passworte

3.2 Verantwortlichkeiten in Leipzig

In Leipzig trennt sich die Zuständigkeit für die Logins in zwei Gruppen auf. Für die Funktionalität des allgemeinen Dokumenten-Servers werden den interessierten Instituten und Einrichtungen vom URZ Benutzergruppen und -Logins eingerichtet und bekannt gegeben. Die Weitergabe dieser Daten an die Benutzer innerhalb des Institutes / der Einrichtungen obliegt dessen Verwaltung. Damit sind die Institute und Einrichtungen auch für die unter ihren Logins eingestellten Daten verantwortlich. Anders sieht es für Disssertationen / Habilitationen aus. Hier erfolgt die Vergabe der Logins und Passworte durch die Prüfungsämter der einzelnen Fakultäten. Die über diesen Zugang eingestellten Arbeiten sind Bestandteil der Promotionsordnung und werden im Geschäftsprozess der UBL bearbeitet. Weitere Informationen finden Sie in einem gesonderten Kapitel.

Einrichtung	Ansprechpartner	Kontakt
Universitätsrechenzentrum	Frau H. Laurinat	Tel. 97 33300 laurinat@rz.uni-leipzig.de
Universitätsbibliothek Leipzig	Herr U. Franke	Tel. 97 30571 frankeu@ub.uni-leipzig.de

Tabelle 1: Liste der Ansprechpartner für Dokumente in Leipzig

Fakultät	Ansprechpartner	Kontakt
Sozialwissenschaften und Philosophie	Dr. J. Feldmann	Tel. 97 35602 jfeld@rz.uni-leipzig.de
Juristen	S. Mannschatz	Tel. 97 35102 mannschatz@rz.uni-leipzig.de
Medizin	Dr. W. Krüger	Tel. 97 15933 Kruw@medizin.uni-leipzig.de
Philologie	Dr. B. Biehl	Tel. 97 37302 biehl@rz.uni-leipzig.de
Sportwissenschaften	Dr. H. Schicke	Tel. 97 31602 schicke@rz.uni-leipzig.de
Theologie	Dr. G. Thiel	Tel. 97 35402 thiel@theologie.uni-leipzig.de
Erziehungswissenschaften	Dr. S. Huber	Tel. 97 31402 huber@fakerz.uni-leipzig.de
Biowiss., Pharmazie u. Psychologie	Dr. R. Schimke S. Vogt (Psychologie)	Tel. 97 36702 schimke@rz.uni-leipzig.de Tel. 42 29 745
Chemie u. Mineralogie	Dr. E. Buß	Tel. 97 36002 buss@chemie.uni-leipzig.de
Geschichte, Kunst u. Orientwiss.	Dr. R. Poser	Tel. 97 37002 poser@rz.uni-leipzig.de
Mathematik u. Informatik	Dr. J. Janassary	Tel. 97 32104 janassary@mathe.uni-leipzig.de

Fakultät	Ansprechpartner	Kontakt
Physik u. Geowissenschaften	S. Bäumler	Tel. 97 32400
Veterinärmedizin	J. Hartmann	Tel. 97 38002 jhartmann@vmf.uni-leipzig.de
Wirtschaftswissenschaften	C. Lampe	Tel. 97 33500 dekanat@wifa.uni-leipzig.de

Tabelle 2: Liste der Ansprechpartner in den Prüfungsämtern der Fakultäten

3.3 Administration

Das Benutzer-System biete auch die Möglichkeit einer eingeschränkten Administration durch berechtigte Benutzer. In der Regel werden das die Ansprechpartner der Institute und Einrichtungen sein, welche als Editoren zusätzliche Rechte haben. Derzeit sind folgende Arbeiten möglich:

> Hinzufügen neuer Benutzer

Weitere Funktionen werden in den nächsten Release hinzukommen.

DocPortal				<myc•re< th=""><th>></th></myc•re<>	>
	Navigation:			Benutzer: kupferschmidt	10 PS 20 PS
Dokumenten-Server					
	Neuanlegen eines Benutz	ers			
Start					
Suche	Die mit * g	ekennzeichneten Felder sind Plichtfelder.			
Klassifikationen					
Benutzersystem	Benutzerkennung (*):		?		
Autorenbereich			,		
Sitemap	Passwort (*):]		
Anleitungen und mehr	Beschreibung:		?		
Kontakt		☑ Die Benutzerkennung soll aktiviert sein.			
Benutzer		☑ Eigene Accountdaten sind änderbar.			
	Primäre Gruppe (*):	(bitte auswählen) 💌	?		
Passwort Anmelden	Weitere Gruppen :	(Mehrfachauswahl) admingroup authorgroup1 authorgroup2 editorgroup1	?		
		Kontaktinformationen:			
	Anrede / Titel:				
	Vorname (*):]		
	Nachname (*):]		

Abbildung 29: Eingabemaske für einen neuen Benutzer

Sollten Sie nicht berechtigt sein, administrative Arbeiten durchzuführen, so erhalten Sie die nachfolgende Nachricht. Bitte wechseln Sie den Sitzungskontext in einen berechtigten Benutzer. Es kann auch sein, dass Sie diese Meldung im Zusammenhang mit anderen Aktionen sehen, zu denen Sie nicht berechtigt sind.



Abbildung 30: Meldung, dass der Benutzer für diese Aktion nicht berechtigt ist

4 Dateneingabe in den Dokumenten-Server

4.1 Voraussetzung

Um in den Dokumenten-Server Objekte einzustellen, benötigen Sie ein gültiges Login. Im vorangegangenen Abschnitt wurden alle dazugehörigen Dinge bereits besprochen. Um die Anzahl der Fehler bei der Eingabe zu minimieren, wurde ein zweistufige Konzept gewählt.

Stufe 1

Hier können die Metadaten in Eingabemasken eingegeben werden. Die so erzeugten Datensätze werden auf einem Plattenbereich zwischengespeichert (Workbasket) und können im Falles des Datentyps Dokument nun mit anderen Datenobjekten (Derivaten) ergänzt werden. Ist das Dokument in seiner Gesamtheit fertig gestellt, so kann es in den Server hochgeladen werden.

Stufe 2

Ist das Dokument im Server, so kann es dort bei entsprechender Berechtigung bearbeitet, ergänzt oder gelöscht werden. Berechtigt sind alle Autoren für ihre jeweiligen Dokumente sowie alle Editoren für alle Dokumente aller Autoren ihrer jeweiligen Gruppe.

Grundsätzlich ist darauf zu achten, dass bei der Eingabe alle Pflichtfelder (mit * gekennzeichnet) ausgefüllt sind. Anderenfalls erhalten Sie eine Fehlermeldung.

4.2 Reihenfolge der Eingabe

Für die Eingabe ist zuerst festzulegen, ob es Referenzen auf Personen- und/oder Institutionsdaten geben soll. Dies lohnt nur, wenn diese Referenzen häufig verwendet werden sollen (z. B. ein Professor, der immer wieder Material einstellt). Wenn dies nicht angedacht ist, so kann auch das Dokument direkt eingegeben werden. Die vollständige Reihenfolge ist

- 1. Eingabe der Institutionen
- 2. Eingabe der Personendaten
- 3. Eingabe des Dokumentes

4.3 Eingabe von Institutionen

Die Eingabe von Daten zu beteiligten Institutionen ist optional. Pflichtfeld ist nur der Name der Institution, alle anderen sind freiwillig.



Abbildung 31: Startseite des Autorenbereiches

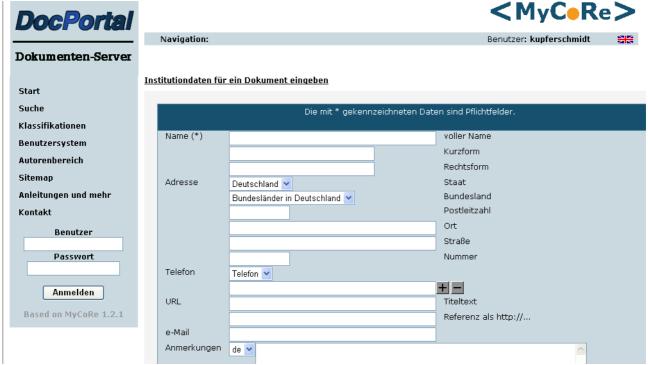


Abbildung 32: Eingabemaske für Institutionen

Die mit einem '?' markierten Button bieten Ihnen die Möglichkeit, nähere Informationen zu dem jeweiligen Eingabefeld zu erhalten.



Abbildung 33: Hilfefenster für die Eingabe

Neben den Eingabefeldern finden Sie an vielen Stellen Wiederholfelder, die Ihnen gestatten, die Felder mit mehreren Angaben zu füllen. Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die Funktionen.

Icon	Funktion
+	Fügt ein neues Eingabefeld hinzu.
	Entfernt ein Eingabefeld vom Formular.
V	Schiebt das Eingabefeld eine Position nach hinten.
1	Schiebt das Eingabefeld eine Position nach vorn.

Tabelle 3: Navigations-Button des Editors

4.4 Eingabe von Personendaten

Personendaten sind immer dann sinnvoll, wenn auf die Daten einer Person mehrfach referenziert werden soll oder wenn es interessante Zusatzdaten zu dem Autor oder Beteiligten gibt. Pflichtfelder sind Name (mindestens Vor- und Nachname), Geschlecht und Herkunft.

DocPortal			<myc•re></myc•re>
	Navigation:		Benutzer: kupferschmidt
Dokumenten-Server			
	Autorendaten für ein D	akumant aingahan	
Start	Autorenauten für ein D	<u>okument emiqeben</u>	
Suche		Die mit * gekennzeichneten Date	en sind Pflichtfelder.
Klassifikationen			
Benutzersystem	Name (*)		Nachname
Autorenbereich			Vorname
			akad. Titel
Sitemap			Adelstitel
Anleitungen und mehr			Prefix
Kontakt	Geschlecht (*)	● Frau ○ Herr	
Benutzer	Herkunft (*)	(bitte wählen)	
	Adresse	Deutschland 🕶	Staat
Passwort		Bundesländer in Deutschland 💌	Bundesland
			Postleitzahl
Anmelden			Ort
			Straße
Based on MyCoRe 1.2.1			Nummer
	Telefon	Telefon 💌	
			#=
	Geburtsdatum		

Abbildung 34: Eingabeformular für Personendaten I

Telefon	Telefon V	
		+ -
Geburtsdatum		
Beruf/Tätigkeit (*)	Tätigkeit 💌	
	de 💌	+=
Nationalität	(bitte wählen)	
URL		Titeltext
		Referenz als http://
e-Mail		
Anmerkungen	de 💌	
6.100.00		<u>▼</u>
Publikationen	de 💌	
		▽ ■
Schalter	Zugriff: öffentlich	Zugriff
	Status: fertig	Status
	IP:	IP Einschränkung
	[Abbrechen] [Speichern]	

Abbildung 35: Eingabeformular für Personendaten II

Nach dem Drücken der Taste 'Speichern' werden die Daten aufbereitet und in den Workbasket eingestellt. Hier können sie noch ergänzt, bearbeitet oder ggf. wieder gelöscht werden.

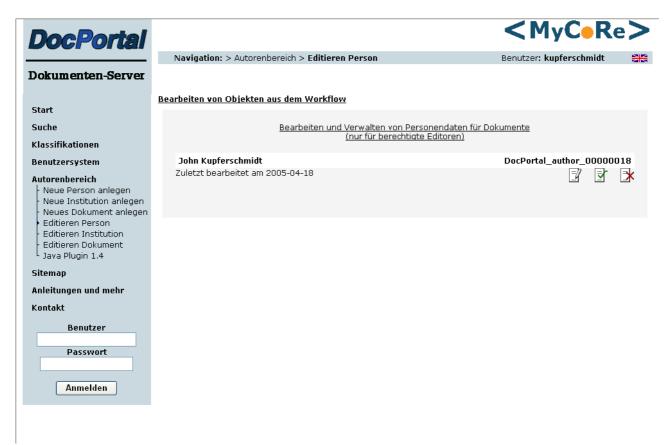


Abbildung 36: Der Workbasket der Personendaten

4.5 Eingabe der Dokumentendaten und der eigentlichen digitalen Objekte

Wie bereits erwähnt, können Dokumente auch ohne zugehörige Personen- und/oder Institutionsdaten eingestellt werden. Alle Pflichtfelder sind mit einem '*' markiert. Bitte achten Sie darauf, dass alle diese Felder ausgefüllt sind. Haben Sie Personen- bzw. Institutionsdaten eingegeben, können Sie diese nun aus einem Sonderformular direkt in das entsprechende Feld im Formular eintragen. Benzuen Sie den Button 'Auswählen'.⁴

Nachdem die Eingabe erfolgreich beendet wurde und der Workbasket der Dokumentendaten erschienen ist, können die eigentlichen digitalen Objekte nun hinzugefügt werden. Die Arbeit mit dem Workbaskets ist im nachfolgenden Abschnitt erst beschrieben. Beim Hinzufügen der Datenobjekte haben Sie zwei Optionen. Sie finden im oberen Bereich ein Java-Applet, welches Sie zum Laden großer Dateien oder ganzer Dateibäume benutzen können. Beim Start der Upload-Seite werden Sie gefragt, ob Sie das MyCoRe-Upload-Applet akzeptieren. Sind nur kleine Dateien zu laden (> 5 MB) oder liegt Ihr System hinter einer Firewall, so benutzen Sie bitte das Formular unten. Hier können aber nur einzelne Dateien angegeben werden.

⁴ Eine Navigation und Sortierung ist für Version 1.3 geplant.

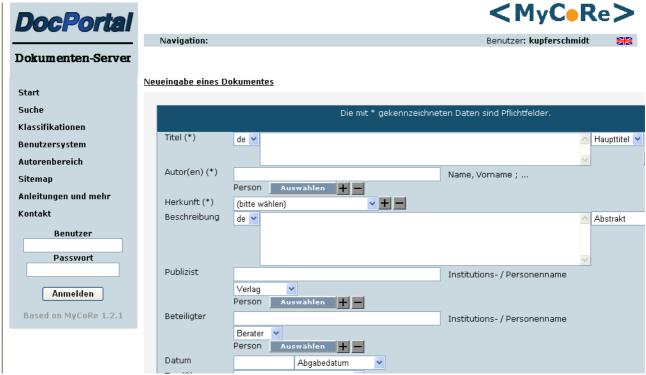


Abbildung 37: Eingabemaske für Dokumente I

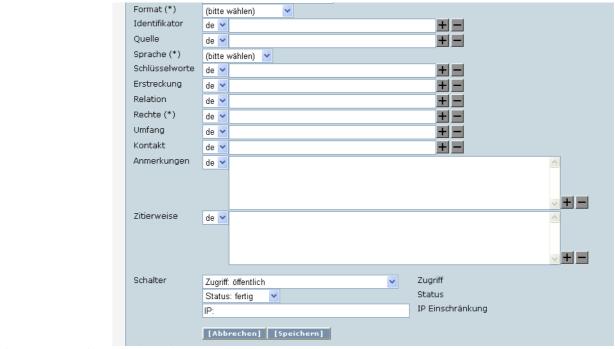


Abbildung 38: Eingabemaske für Dokumente II

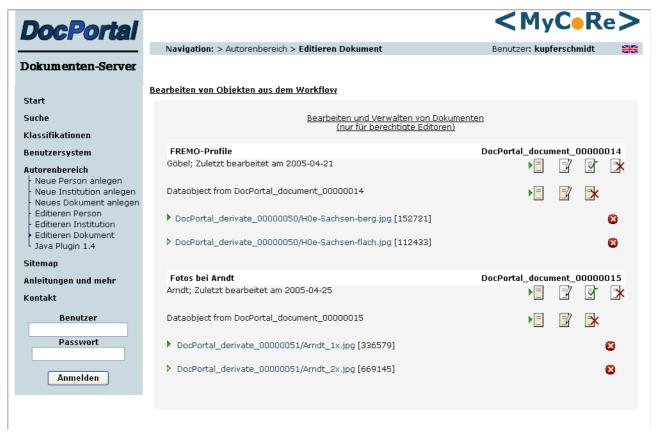


Abbildung 39: Workbasket für die Dokumente

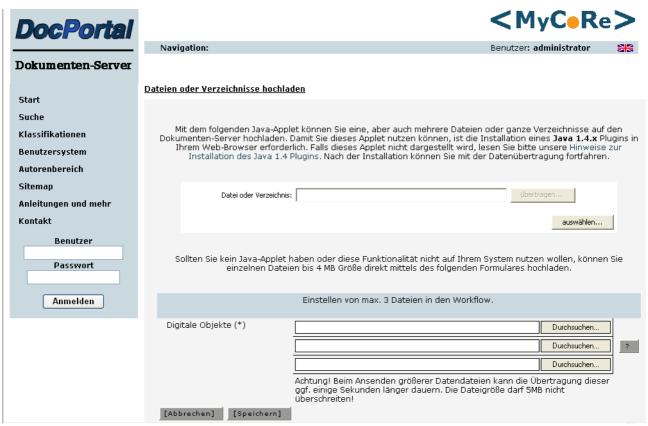


Abbildung 40: Eingabeformular für das Hinzufügen von Datenobjekten

Sollte Ihr Web-Browser noch nicht über ein Java-Plugin 1.4.x oder höher verfügen, so bietet Ihnen die folgende Web-Seite die Möglichkeit, dieses nachzuladen. Die Installationsanleitung finden Sie ebenfalls auf der Seite.



Abbildung 41: Plugin Download

4.6 Fehler bei der Dateneingabe

Die Fehler die bei der Dateneingabe gemacht werden können, sind vielschichtig. Einem Teil davon konnte durch die Verwendung von Klassifikationen abgeholfen werden. Ein weiterer häufiger Fehlerpunkt ist das Nicht-Ausfüllen von Pflichtfeldern. Hier wurde in den Editor eine Validierung eingebaut, die vergessene Pflichtfelder anzeigt. Die von Ihnen eingegeben Metadaten werden anschließend im einem XML-Baum gespeichert und gegen ein Prüfmuster in Form eines XML-Schemas verifiziert. Sollten Sie nach der Dateneingabe eine Fehlermeldung der unten gezeigten Art bekommen, so können Sie davon ausgehen, dass Sie übersehen haben, ein Pflichtfeld auszufüllen. Ergänzen Sie bitte die Daten. Sollten Sie die fehlenden Angaben nicht wissen und die Arbeit auf einen späteren Zeitpunkt vertagen müssen, so finden Sie die Daten im entsprechenden Workbasket. Wenn Sie versuchen, die Daten zu laden und selbige sind nicht konform mit dem XML-Schema, so erhalten Sie die folgende Fehlermeldung. Bearbeiten Sie bitte noch einmal die Metadaten und prüfen Sie, ob alle Pflichtfelder ausgefüllt sind. Das zweite Bild zeigt eine Fehlermeldung der XML-Prüfung.

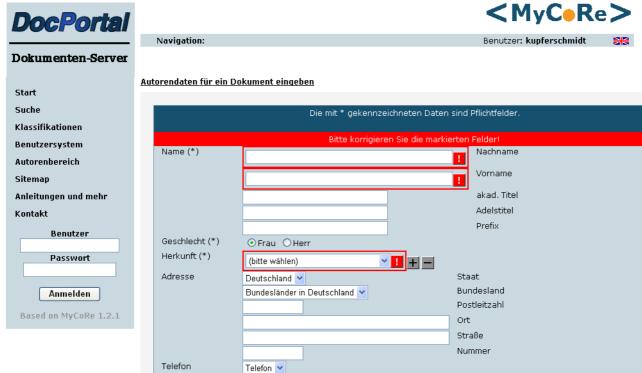


Abbildung 42: Fehlermeldung bei fehlenden Pflichtfeldern



Abbildung 43: Fehlernachricht nach dem Speichern der Dateneingabe

4.7 Arbeit mit den Workbaskets

Die Workbaskets sind ein Zwischenspeicher, bevor die Daten in den Server geladen werden. Sie bieten eine Menge Funktionalitäten, welche nun im Einzelnen näher beschrieben werden sollen.

Alle Aktionen werden über die Benutzung von Icons ausgelöst.

Icon	Funktion
3	Über dieses Icon können Sie das Bearbeitungsformular für den entsprechenden Datentyp (Institution, Person oder Dokument) starten.
*	Über dieses Icon können Sie das Datenobjekt im Workbasket löschen.
3	Über dieses Icon können Sie das Datenobjekt in den Server laden. Die Daten werden nach erfolgreichem Laden aus dem Workbasket gelöscht.
 	Über dieses Icon fügen Sie zu den Metadatensatz ein oder mehrer digitale Objekte als ein Derivate hinzu. Weiterhin kann ein Derivate mit mehr Dateien ergänzt werden.
*	Über dieses Icon können Sie ein Derivate löschen.
	Über dieses Icon können Sie den Label des Derivates ändern.
•	Das Icon zeigt an, dass diese Datei als Hauptdatei markiert wurde.
Þ	Über dieses Icon können Sie die Datei als Hauptdatei setzen.
8	Über dieses Icon können Sie eine Datei aus einem Derivate löschen. Achtung, wenn nur noch eine Datei vorhanden ist, muss das gesamte Derivate gelöscht werden.

Tabelle 4: Icons im Workbasket

4.8 Bearbeiten der Daten im Server

In vielen Fällen ist es nötig, die in den Server eingestellten Daten zu überarbeiten, zu korrigieren oder Dateien hinzuzufügen oder zu löschen. Wenn Sie mit Ihrem Autoren-Login oder einem entsprechenden Editor-Login angemeldet sind, erscheinen bei der Anzeige der Dokumente noch eine Reihe von Icons zur Bearbeitung, wie Sie sie bereits aus den Workbaskets kennen. Die Funktionen der einzelnen Icons sind analog, nur wirken alle Änderungen direkt im Server.



Abbildung 44: Anzeige eines Dokumentes mit der Möglichkeit zur Bearbeitung

5 Dateneingabe in den Dissertations- und Habilitations-Server der Universität Leipzig

In der Ausprägung 'Dokumenten-Server der Universität Leipzig' (DOL) des allgemeinen Dokumenten-Servers DocPortal besteht zusätzlich die Möglichkeit, Dissertations- bzw. Habilitationsschriften einzustellen, welche als Ergebnis einer Promotion oder Habilitation entstanden sind. Je nach Prüfungsordnung der einzelnen Fakultäten kann das Einstellen dieser Arbeiten die Zahl der in der Bibliothek abzugebenden Pflichtexemplare beeinflussen. Die in Abschnitt 3 erwähnten Ansprechpartner der Prüfungsämter nennen Ihnen ein entsprechendes Autoren-Login, mit welchem Sie die Arbeit in den gesonderten Bereich einstellen können. Ist Ihre Arbeit eingestellt, so wird automatisch die zuständige Mitarbeiterin der UBL informiert. Sie prüft die eingestellten Daten und läd die Arbeit in das System.

Ansprechpartner der UBL ist derzeit Frau Neumann, Tel. 97 30524, neumann@ub.uni-leipzig.de

Technisch funktioniert die Dateneingabe der Dissertationen / Habilitationen analog zu den 'normalen' Dokumenten. Lediglich die auszufüllenden Pflichtfelder sind unterschiedlich. Orientieren Sie sich für die Dateneingabe an den vorigen Kapiteln.

6 Sonstige Funktionen des Servers

6.1 Anleitungen

Unter dem Punkt 'Anleitungen und mehr' finden Sie u. a. diese Dokumentation. Weiterhin ist dort ein Link zur offiziellen Web-Seite des MyCoRe-Projektes, auf welchem ja der vorliegende Server beruht. Außerdem ist auf dieser Web-Seite ein Verweis auf auf eine Index-Liste aller eingestellten Dokumente (ggf. einschließlich Dissertationen / Habilitationen). Diese dient dem Auffinden aller Dokumente durch Robots wie z. B. Google. Es werden jedoch nur die internen MyCoRe-ID's gelistet, sie können jedoch auch darüber jedes Dokument erreichen.



Abbildung 45: Web-Seite für Anleitungen usw.

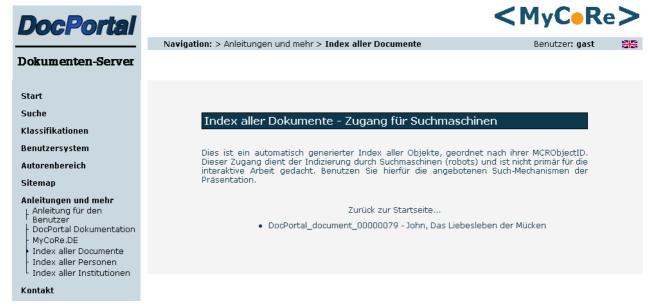


Abbildung 46: Index-Liste

6.2 Kontakt

Auf dieser Seite finden Sie alle erforderlichen Kontakt-Adressen zum jeweiligen Server. Hier sind auch die Ansprechpartner der einzelnen Projekte (DOL, Toxi, SEPT usw.) benannt. Haben Sie Fragen oder Probleme, so sollten Sie diese Kontakte benutzen.



Abbildung 47: Web-Seite mit Kontaktinformationen zum Server

6.3 Sitemap

Auf der Sitemap finden Sie alle Navigationspunkte noch einmal übersichtlich verzeichnet.

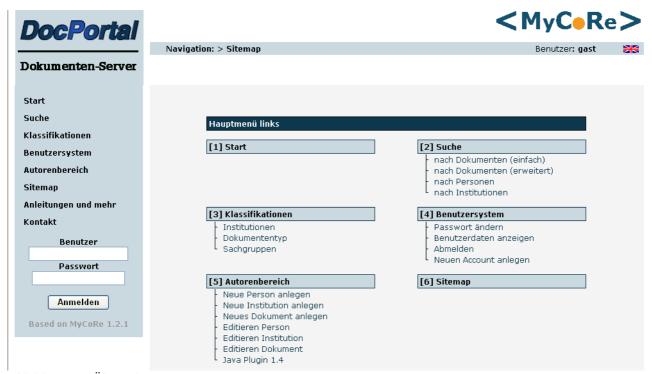


Abbildung 48: Übersicht zur Navigation im Server

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Liste der Ansprechpartner für Dokumente in Leipzig	21
Tabelle 2: Liste der Ansprechpartner in den Prüfungsämtern der Fakultäten	
Tabelle 3: Navigations-Button des Editors	
Tabelle 4: Icons im Workbasket	33

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Das DocPortal-Template	4
Abbildung 2: Der Dokumenten-Server in Leipzig	4
Abbildung 3: Der Dokumenten-Server des Postgradualstudiums Toxikologie	4
Abbildung 4: Der Dokumenten-Server des SEPT	4
Abbildung 5: Das MILESS-Projekt aus Duisburg-Essen	5
Abbildung 6: Die digitale Bibliothek Thüringen	
Abbildung 7: Das Beispiel des MyCoRe-Projektes	
Abbildung 8: Das Papyrus-Projekt Halle-Jena-Leipzig	
Abbildung 9: Startseite	
Abbildung 10: Startseite für die Suche	8
Abbildung 11: Suchmaske der einfachen Suche'	9
Abbildung 12: Hilfetext für die Suchmaksen	
Abbildung 13: Suchmaske der erweiterten Suche nach Dokumenten	
Abbildung 14: Suchmaske der Suche nach Personendaten	
Abbildung 15: Suchmaske nach Daten von Institutionen	12
Abbildung 16: Trefferliste einer Suche in Dokumenten	13
Abbildung 17: Trefferliste einer Suche in Personendaten	
Abbildung 18: Trefferliste einer Suche nach Institutionen	
Abbildung 19: Anzeige eines Dokumenten-Datensatzes	
Abbildung 20: Detailanzeige für die Objekte eines Dokumentes	
Abbildung 21: Ergebnisanzeige für Personendaten	
Abbildung 22: Ergebnisanzeige für Institutionsdaten	
Abbildung 23: Startseite der Navigation in Klassifikationen	
Abbildung 24: Beispiel für eine Klassifikationsauswahl	
Abbildung 25: Startbild des Benutzersystems	
Abbildung 26: Anzeige nach erfolgreichem Login	
Abbildung 27: Anzeige der Benutzerdaten	
Abbildung 28: Dialog zum Ändern der Passworte	
Abbildung 29: Eingabemaske für einen neuen Benutzer	
Abbildung 30: Meldung, dass der Benutzer für diese Aktion nicht berechtigt ist	
Abbildung 31: Startseite des Autorenbereiches	
Abbildung 32: Eingabemaske für Institutionen	25
Abbildung 33: Hilfefenster für die Eingabe	
Abbildung 34: Eingabeformular für Personendaten I	
Abbildung 35: Eingabeformular für Personendaten II	
Abbildung 36: Der Workbasket der Personendaten	
Abbildung 37: Eingabemaske für Dokumente I	
Abbildung 38: Eingabemaske für Dokumente II	
Abbildung 39: Workbasket für die Dokumente	
Abbildung 40: Eingabeformular für das Hinzufügen von Datenobjekten	
Abbildung 41: Plugin Download	
Abbildung 42: Fehlermeldung bei fehlenden Pflichtfeldern	
Abbildung 43: Fehlernachricht nach dem Speichern der Dateneingabe	
Abbildung 44: Anzeige eines Dokumentes mit der Möglichkeit zur Bearbeitung	

Abbildung 45:	Web-Seite für Anleitungen usw	36
Abbildung 46:	Index-Liste	37
Abbildung 47:	Web-Seite mit Kontaktinformationen zum Server	37
Abbildung 48:	Übersicht zur Navigation im Server	38