



Online-Hochschulschriften

Geschäftsgang und technische Umsetzung an Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek

Dr. Nikola Korb

ddb



Gliederung:

- Warum Online-Dissertationen?
- Langzeitverfügbarkeit
- Metadaten: Retrieval und Langzeitverfügbarkeit
- Geschäftsgang Online-Hochschulschriften
- Transferschnittstelle, MetaDiss
- Mehrdateien-Dokumente
- Archivierung, Formate, Sicherheit
- Suche mit THeO
- Koordinierungsstelle DissOnline

Warum Online-Dissertationen?

- gezielte Recherche in Dissertationen auf verteilten Servern,
- sofortige Verfügbarkeit des Dokuments,
- rasche Integration neuer Ergebnisse in die eigene Forschungsarbeit,
- sofortige Überprüfbarkeit von Verweisen und Zitaten,
- kostengünstige Veröffentlichungen mit vielfältigen Darstellungsmöglichkeiten,
- Beschleunigung bibliothekarischer Arbeit sowie platzsparende Archivierung.

Langzeitverfügbarkeit

- Langfristige Gewährleistung der Archivierung **und** Nutzung der Publikation
- Probleme: neue Formate, neue Hard- und Software mit besonders kurzen Lebenszyklen im Internetbereich
- Strategien: Daten- und Anwendungsmigration, Emulation von Hard- und Software oder Kombination beider Methoden
- Wichtig! Detaillierte technische Informationen über Online-Publikationen

Metadaten: Retrieval

- „Normale“ Suche im Web bringt zuviel Ergebnisse
- Neue Beschreibungsebene für elektronische Dokumente war notwendig „Daten über Daten“
- Zum effizienten Erschließen und qualifizierten Suchen von Informationen im Internet wurde ein international abgestimmtes Metadaten-set (Dublin Core Metadata Element Set) entwickelt
- DCMES wurde an die besonderen Anforderungen für Dissertationen angepasst: MetaDiss
- Ständige Weiterentwicklung der Metadaten-sets



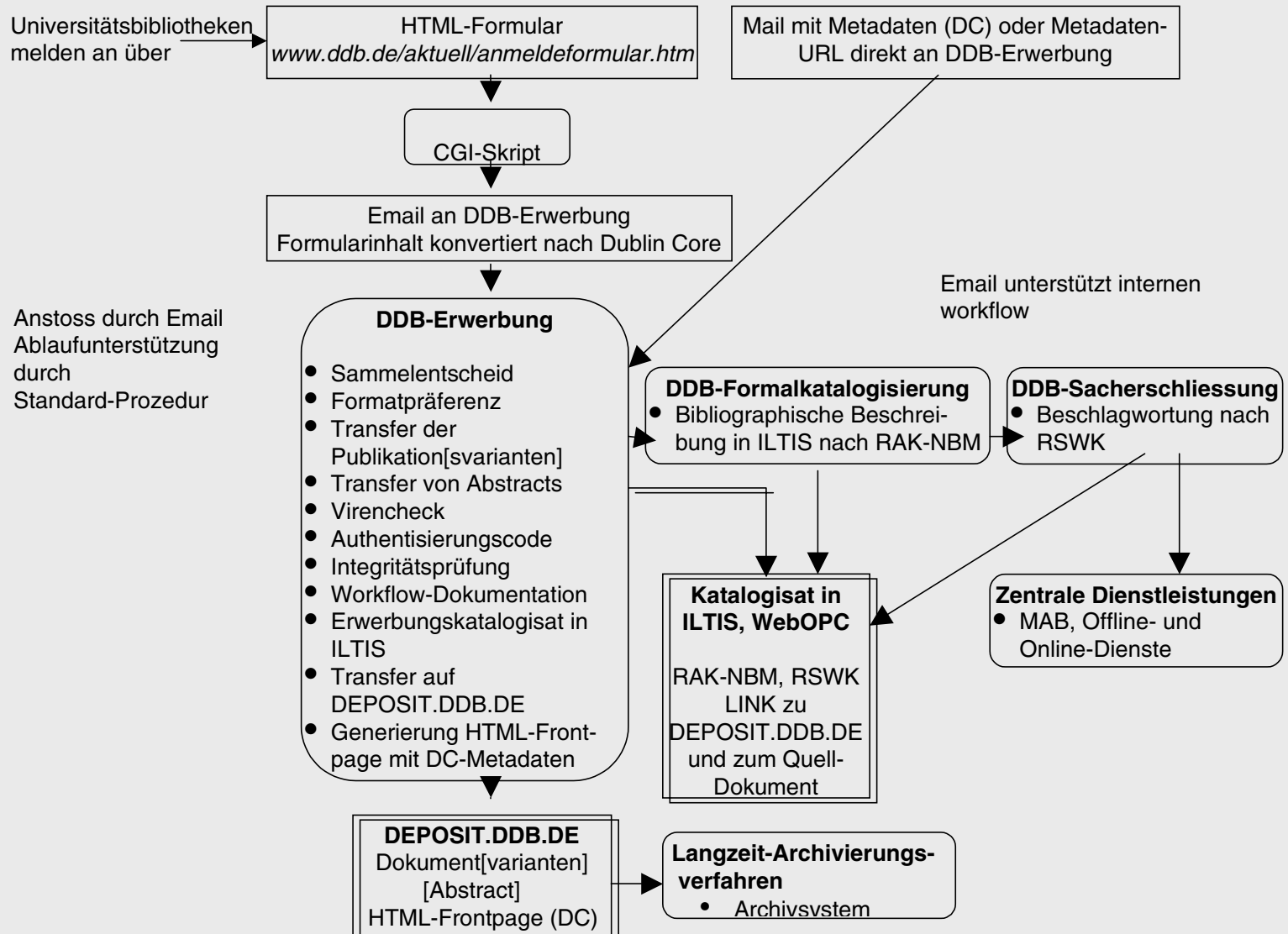
Metadaten: Langzeitverfügbarkeit

- Metadaten für technische Anforderungen:
 - Medientyp: Speichermedium und Systemformat
 - Softwareanforderungen zum Anzeigen/Ausführen
 - Hardwareanforderungen zum Anzeigen des Dokuments bzw. Ausführen der nötigen Software
 - Dokumentformat etc.
- Entwicklungen für technische Metadaten auf nationaler und internationaler Ebene erfolg(t)en z.B. in den Projekten NEDLIB und Carmen

Geschäftsgang Online-Dissertationen

- Sammlung von elektronischen Dissertationen und Habilitationen durch DDB seit dem 1. Juli 1998
- Anmeldung durch Übermittlung der Metadaten
- Abholung (pull) der Dokumente von den Universitätsservern durch Die Deutsche Bibliothek

Jahr der Abgabe	Anzahl der Online-Hochschulschriften
1998	97
1999	521
2000	1582



Anstoss durch Email
Ablaufunterstützung
durch
Standard-Prozedur

Email unterstützt internen
workflow



Anmeldung von Online-Hochschulschriften

- Eigenleistung:
 - Einmalig: Anfrage bei der Erwerbung der DDB zur Vergabe einer Identifikationsnummer der abgebenden Stelle
 - Für jedes Dokument: Ablegen des Dokumentes unter einer URL auf eigenem Server
 - Für jedes Dokument: Erstellung von Metadaten zu dem Dokument und Transfer zur DDB
- Leistung der DDB
 - Abholen des Dokumentes vom eigenen Server
 - E-Mail an den Anmelder über den Bearbeitungserfolg. Zur Kontrolle sind die Metadaten beigefügt. Ist die Bearbeitung nicht erfolgreich, wird um wiederholte Anmeldung gebeten, bei konkreter Fehlerbenennung.

Transferschnittstelle

- Transportvarianten für Metadaten
 - Anmeldeformular
www.ddb.de/professionell/anmeldeformular/hochschulschrift.htm
 - E-Mail
 - E-Mail mit Dateianhang
 - E-Mail mit Hinweis auf HTML-Dokument
- Wichtig für alle E-Mails:
 - Betreff zur Steuerung des Geschäftsganges
 - ID-Nr. der abgebenden Stelle / Autor /SG der DNB, z.B. xxxnnnnn/Mayer, Harald/13
- Transferbedingungen sind nachzulesen unter:
http://deposit.ddb.de/meta_schnittstelle.htm

MetaDiss

- MetaDiss ist ein Metadaten set im Dokumentformat HTML 4.0.
- Einfache Erstellung ist mit Formularen möglich (Anmeldeformular DDB , MyMetaMakerforThesis).
- Für die Erstellung ohne Formular: Metadaten set <http://deposit.ddb.de/metadiss.htm> verwenden und Konventionen von HTML 4.0 beachten.
- Bei struktureller Inkompatibilität werden die Metadaten automatisch mit einem Hinweis an den Absender zurückgeliefert.



Abgabe von Online-Hochschulschriften - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Shop Stop

Lesezeichen Adresse: <http://www.ddb.de/professionell/anmeldeformulare/hochschulschrift.htm>

Leo Dict

Abgabe von Online-Hochschulschriften Die Deutsche Bibliothek

! Felder/Feldgruppen, die mit + versehen sind, sind bis zu dreimal wiederholbar.
Felder, die mit einem (*) beginnen, müssen ausgefüllt sein.

Abgebende Stelle

(*) Name

(*) Sitz

(*) ID-Nummer

Art der Hochschulschrift

(*) Dissertation Habilitation

Dokument: Übermittelt

ddb



Mehrdateien-Dokumente

- Die Dokumentabholung von Uni-Servern wird durch automatische Verfahren unterstützt, diese sind nur bei Eindateien-Dokumenten verlässlich.
- Zum Transfer von Mehrdateien-Dokumenten wurde deshalb ein Containermodell eingeführt.
- Containerdatei:
 - Enthält alle Dokumententeildateien (Archivdatei)
 - Enthält eine standardisierte Navigationsdatei mit dem Namen *_index.htm*, diese erlaubt die Navigation in der Dokumentstruktur und verweist **nicht** auf Dokumente außerhalb der Archivdatei; Abstracts sind eigenständig



Archivierung, Formate, Sicherheit

- Die Deutsche Bibliothek speichert ihre Dokumente in einem Depotsystem nach NEDLIB; unter <http://www.kb.nl/coop/nedlib/> ist ein Demonstrator abspielbar.
- Zur Archivierung der Dokumente gibt es eine Präferenzregelung für Formate.
- Um Sicherzustellen, dass Dokumente nicht inhaltlich verändert wurden, wird ein Authentifizierungsmechanismus verwendet.
- Alles Wichtige zu Online-Publikationen ist zu finden unter: <http://www.ddb.de/wir/netzpubl.htm>



Pica || WebOPC - WebOPC - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Stop

Lesezeichen Adresse: <http://iltisdbf.dbf.ddb.de:2340/>

Leo Dict

Ende Suchmenü Hilfe

Suchen (Autor, Herausgeber) Fiesel, Rainer
Die Suchanfrage ergab 3 Treffer.

Bitte wählen Sie aus

- ▶ [1 Somatotypische und sportmotorische Entwicklungsverläufe von Jungen im Alter von 6 - 16 Jahren unter Einfluß eines dreijährigen Schwimm- und Wasserballtrainings / {Fiesel, Rainer} 2000](#)
- ▶ [2 Somatotypische und sportmotorische Entwicklungsverläufe von Jungen im Alter von 6 - 16 Jahren unter Einfluß eines dreijährigen Schwimm- und Wasserballtrainings \[Elektronische Ressource\] 2000](#)
- ▶ [3 Chirale Poly\(para-phenylen\)e und Poly\(para-phenylenethinyl\)e / {Fiesel, Rainer} 19991999 Mi](#)

Suchverlauf
Download

Pica | Suchen
WebOPC 1.2.7

Suchen Suchen

<http://iltisdbf.dbf.ddb.de:2340/X?%5CT00+S1+1>

Pica WebOPC - WebOPC - Netscape

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Stop

Lesezeichen Adresse: <http://iltisdbf.dbf.ddb.de:2340/>

Leo Dict

Ende Suchmenü Hilfe

Suchen (Autor, Herausgeber) Fiesel, Rainer Abspeichern
 Die Suchanfrage ergab 3 Treffer, dies ist Treffer 2
 Somatotypische und sportmotorische Entwicklungsverläufe von Jungen im Alter von 6 - 16 Jahren unter Einfluß eines dreijährigen Schwimm- und Wasserballtrainings [Elektronische Ressource] : Einsatzmöglichkeiten von Leistungskontrollverfahren als wesentlichem Bestandteil des komplexen Prozesses der Trainingssteuerung im Nachwuchsbereich / vorgelegt von [Rainer Fiesel](#). - 2000
 Dateiformat: PDF
 Dortmund, Univ., Diss., 2000
 Herkunfts-URL: http://celdorado.uni-dortmund.de:8080/0x81d98002_0x0000fc01; ca. 2,7 MB
 Archivserver [Der Deutschen Bibliothek](#)
 SW: [s|Wasserball](#) ; [s|Nachwuchstraining](#) ; [s|Körperbau](#) ; [s|Motorische Entwicklung](#) ; [s|Sportliche Leistung](#) ; [s|Sportmotorischer Test](#)
 SG: 50; 33

Vorherige Seite
 Nächste Seite
 Kurzliste
 Suchverlauf
 Download

Titel noch nicht verfügbar (in Bearbeitung)

0101 deutsche buecherei 0292 deutsche bibliothek

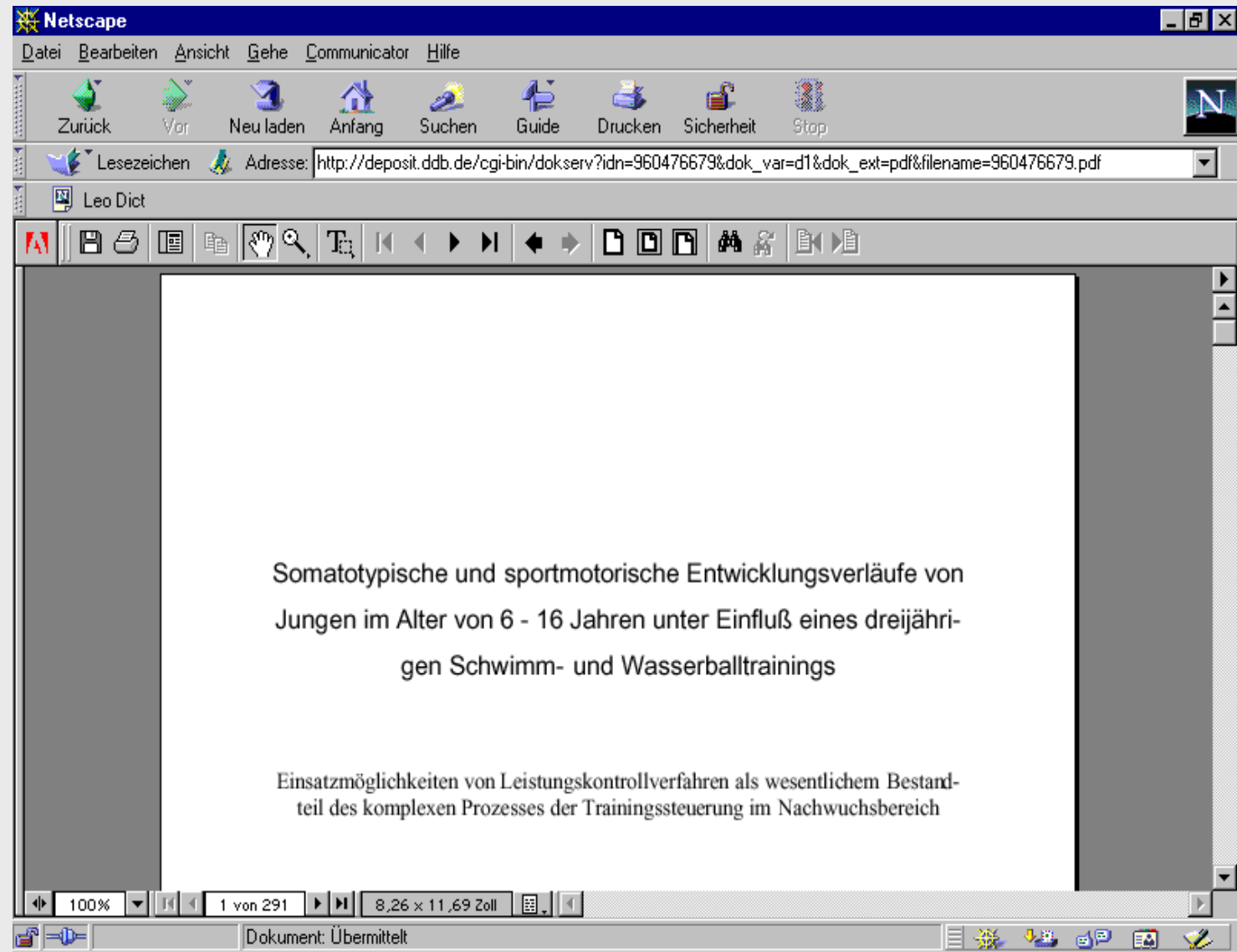
Pica Suchen
 WebOPC 1.2.7

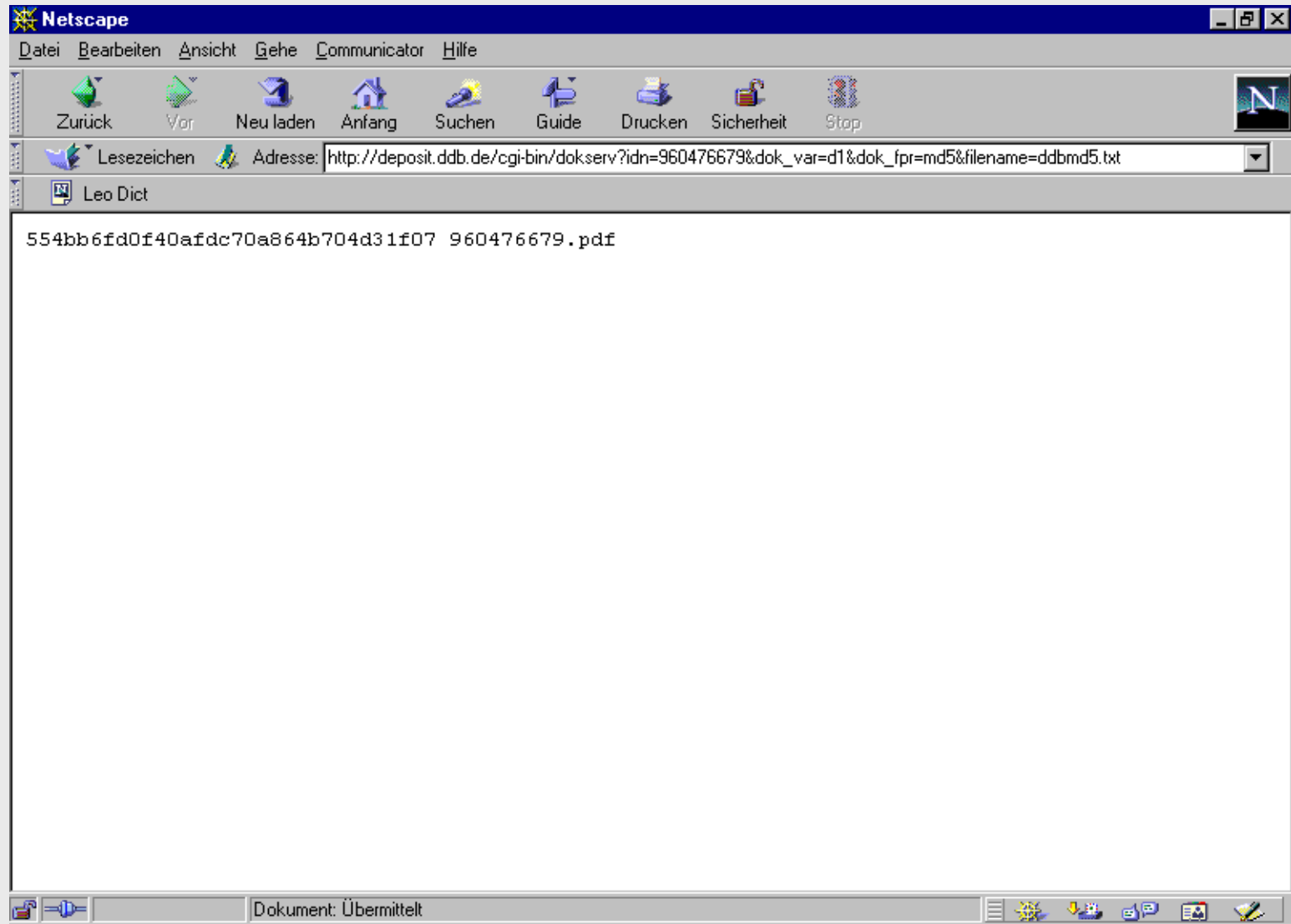
Suchen Autor, Herausgeber
 Fiesel, Rainer Suchen

Dokument: Übermittelt

The screenshot shows a Netscape browser window with the following elements:

- Title Bar:** Somatotypische und sportmotorische Entwicklungsverläufe von Jungen im Alter von 6 - 16 Jahren unter - Netscape
- Menu Bar:** Datei, Bearbeiten, Ansicht, Gehe, Communicator, Hilfe
- Toolbar:** Includes icons for Zurück, Vor, Neu laden, Anfang, Suchen, Guide, Drucken, Sicherheit, and Stop.
- Address Bar:** Lesezeichen, Adresse: http://deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=960476679
- Content Area:**
 - Logo:** Archivserver deposit.ddb.de
 - Page Header:** Die Deutsche Bibliothek
 - Metadata:**
 - Autor:** Fiesel, Rainer
 - Titel:** Somatotypische und sportmotorische Entwicklungsverläufe von Jungen im Alter von 6 - 16 Jahren unter Einfluß eines dreijährigen Schwimm- und Wasserballtrainings
 - Dissertation:** FB 16, Universität Dortmund, 2000
 - Document Info:** Dokument im Format: pdf, Dateigröße: ca. 2,7 MB, MD5-Fingerprint des Dokuments
 - Links:** Dateibetrachter (Viewer) zur Präsentation einiger Dokumentformate, Informationen zum MD5-Fingerprint
 - Additional Links:** Dublin Core Metadaten des Dokuments, Katalogisat des Dokuments im OPAC
- Status Bar:** Dokument: Übermittelt





ddb



ddb, Dublin Core Metadaten - Netscape


DC.Subject		LANG=ger
FB 16; Somatotyp; Nachwuchstraining; Sportmotorische Entwicklungsverläufe; Leistungskontrollverfahren; Körperbau; Motorik; Kind; Jugendlicher; Wassersport; Training		
DC.Subject	SCHEME=DNB-Sachgruppe	
50		
DC.Publisher.CorporateName		
Universität Dortmund, Universitätsbibliothek		
DC.Publisher.CorporateName		
Die Deutsche Bibliothek		
DC.Publisher.CorporateName.Address		
Leipzig, Frankfurt am Main, Berlin		
DC.Contributor.CorporateName		
FB 16, Universität Dortmund		
DC.Date.Accepted	SCHEME=ISO8601	
2000-02-03		

Suchen in THeO

- THeO: Theses Online Broker zur gezielten Suche in elektronisch publizierten Dissertationen, die mit Metadaten versehen sind.
- Zu finden: <http://www.iwi-iuk.org/dienste/TheO/>
- Bisher werden 41 Uni-Server und DDB Server indexiert .
- Falls Sie darin interessiert sind, das Ihre Online-Dissertationen dort zu finden (Indexierung) sind, müssen Sie Ihren Server anmelden.
- Einen ähnlicher Ansatz verfolgt OPUS <http://elib.uni-stuttgart.de/opus/>

The0 - Netscape [Minimiere] [Maximiere] [Schließe]

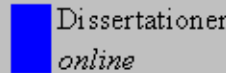

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicator Hilfe

Zurück Vor Neu laden Anfang Suchen Guide Drucken Sicherheit Stop 

Lesezeichen Adresse:

Leo Dict

[Kontakt](#) [Hilfe](#)

 **The0** 
Theses Online

Strukturierte Suche im Metadaten-Angebot der indextierten Standorte:



Fach:

Autor: Schlüsselwörter:

Titel: Betreuer/Gutachter:

Abstract: Freitext:

Unstrukturierte Suche:

 Dokument: Übermittelt 

ddb



Koordinierungsstelle DissOnline



In eigener Sache:

<http://www.ddb.de/professionell/dissonline.htm>

<http://www.dissonline.de>



Fragen?:

069/1525-1703

korb@dbf.ddb.de