

## 8 Anlagen

### Anlage 1: HTML-Seiten und HTML-Seiten mit integrierten PHP3 Scripts zu Web-Anbindung der Datenbanken der Metadaten

**1. + 2. Datei:** Eingabe der Daten durch Doktoranden

**3., 4., 5., + 6. Datei:** Bearbeitung der Daten durch Bibliotheksmitarbeiter

**7., 8., 9., + 10. Datei:** Abfrage der Daten

1. Die Datei *insert.html* (<http://www.vetmed.fu-berlin.de:8080/diss/db/insert.html>), die eine Eingabe der Metadaten zu einer Dissertation in eine HTML-Form ermöglicht. Bei Betätigung des Buttons "Abschicken" werden die eingegebenen Daten von der Datei *insert.php3* verarbeitet.

```
<html>
<head>
<title>Projekt Online-Dissertationen</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.vetmed.fu-
berlin.de/diss/diss.css">
</head>
<body>
<center>
<table border=3 cellpadding=5><tr><td></td></tr></table>
</center>
<br><br>
<hr>
<br><br>
<h3>Eintragen einer neuen Dissertation in die Dissertationsdatenbank</h3>
<br>
Die Eintragungen k&ouml;nnen alle im ISO-8859-1 Zeichensatz definierten Zeichen
enthalten (die Zeichen werden dann automatisch in HTML-Entities konvertiert).
<br>
<br>
<form action="insert.php3" method="post">
<table>
<tr><td><b>Ihre Dissertation</b></td><td><b>Beispiel</b></td>
<tr><td>Titel (deutsch):<br><input type="text" name="title" size="50"
maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50" value="Die Katze und
der Hund">
<tr><td>Titel (englisch):<br><input type="text" name="title_trans" size="50"
maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50" value="The cat and
the dog">
<tr><td>Zusatz zum Titel (deutsch):<br><input type="text" name="title_alt"
size="50" maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50"
value="Gedanken &uuml;ber Katzen und Hunde">
<tr><td>Zusatz zum Titel (englisch):<br><input type="text" name="title_alt_trans"
size="50" maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50"
value="Thoughts about cats and dogs">
<tr><td>Nachname des Autors:<br><input type="text" name="creator_name" size="50"
maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50" value="Schmidt">
<tr><td>Vorname des Autors:<br><input type="text" name="creator_firstname"
size="50" maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50"
value="Hans">
```

```
<tr><td>Email-Adresse des Autors:<br><input type="text" name="creator_address"
  size="50" maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50"
  value="schmidt@vetmed.fu-berlin.de">
<tr><td>Geburtsdatum des Autors: (Jahr-Monat-Tag)<br><input type="text"
  name="creator_datebirth" size="10" maxlength="10"><td><br><input type="text"
  disabled size="10" value="1999-12-24">
<tr><td>Geburtsort des Autors:<br><input type="text" name="creator_placebirth"
  size="50" maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50"
  value="Berlin">
<tr><td>Schlagw&ouml;rter: (nach CAB Thesaurus)<br>(Schlagw&ouml;rter durch
  Semikolon trennen!)<br><input type="text" name="subject" size="50"
  maxlength="255"><td><br><br><input type="text" disabled size="50" value="dogs;
  cats">
<tr><td valign=top>Abstract in Englisch:<br><textarea name="description" rows="20"
  cols="45"></textarea><td><br><textarea disabled rows="20" cols="45">In this thesis
  I am talking about cats and dogs.
  Especially about problems between cats and dogs.</textarea>
<tr><td valign=top>Abstract in Deutsch:<br><textarea name="description_ger"
  rows="20" cols="45"></textarea><td><br><textarea disabled rows="20"
  cols="45">Diese Dissertation ist &uuml;ber Hunde und Katzen.
  Speziell &uuml;ber Probleme zwischen Hunden und Katzen.</textarea>
<tr><td>Erster Gutachter:<br><input type="text" name="referee_first" size="50"
  maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50" value="Heinrich
  Hertz">
<tr><td>Zweiter Gutachter:<br><input type="text" name="referee_second" size="50"
  maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50" value="Alfred
  Einstein">
<tr><td>Dritter Gutachter:<br><input type="text" name="referee_third" size="50"
  maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50" value="Charlie
  Chaplin">
<tr><td>Email-Adresse des Betreuers:<br><input type="text" name="advisor_email"
  size="50" maxlength="255"><td><br><input type="text" disabled size="50"
  value="hertz@vetmed.fu-berlin.de">
<tr><td>Jahr der Einreichung (steht auf der Titelseite):<br><input type="text"
  name="date_submitted" size="4" maxlength="4"><td><br><input type="text" disabled
  size="4" value="1998">
<tr><td>Datum der m&uuml;ndlichen Pr&uuml;fung: (Jahr-Monat-Tag)<br><input
  type="text" name="date_accepted" size="10" maxlength="10"><td><br><input
  type="text" disabled size="10" value="1999-12-23">
<tr><td>Sprache der Dissertation:<br><select name="language"><option
  value="GER">Deutsch<option value="ENG">English</select><td><br><select
  disabled><option>Deutsch</select>
<tr><td>Format der Dissertation:<br><select name="format"><option
  value="application/pdf">PDF<option value="text/html">HTML</select><td><br><select
  disabled><option>PDF</select>
<tr><td valign=top>Inhaltsverzeichnis: (mit HTML-Hyperlinks)<br><textarea
  name="toc" rows="20" cols="45"></textarea><td><br><textarea rows="20" cols="75"
  disabled>&#60;a href=schmidt.pdf&#62;Titelblatt, Inhaltsverzeichnis,
  Lebenslauf&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap1.pdf&#62;1. Der Hund&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap2.pdf&#62;2. Die Katze&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap3.pdf&#62;3. Das Fell des Hundes&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap4.pdf&#62;4. Das Fell der Katze&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap5.pdf&#62;5. Die Augen des Hundes&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap6.pdf&#62;6. Die Augen der Katze&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap7.pdf&#62;7. Die Ohren des Hundes&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap8.pdf&#62;8. Die Ohren der Katze&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap9.pdf&#62;9. Die Krankheiten des Hundes&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap10.pdf&#62;10. Die Krankheiten der Katze&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=kap11.pdf&#62;11. Zusammenleben von Hund und
  Katze&#60;/a&#62;&#60;br&#62;
&#60;a href=literatur.pdf&#62;Literaturverzeichnis&#60;/a&#62;</textarea>
<tr><td>Seitenzahl:<br><input type="text" name="seiten" size="5"
  maxlength="5"><td><br><input type="text" disabled size="5" value="120">
</table>
<br><br>
<input type="submit" value="Abschicken">
</form>
```

```
</body>
</html>
```

2. Die Datei *insert.php3*, die die Übertragung der Metadaten in die Tabelle "dissin" vornimmt. Diese Tabelle ist für eingehende Daten gedacht. Diese Daten werden später von einem Bibliotheksmitarbeiter kontrolliert und bei Vollständigkeit in die Tabelle "diss" übertragen.

```
<?
include "$HOME/diss/header.html";
print "<table border=3 cellpadding=5>";
mysql_connect("early.vetmed.fu-berlin.de","guest","schl6mpf") or die ("unable to
connect to database");
@mysql_select_db("dissdb") or die ("unable to select database");
$publisher="Freie Universit&auml;t Berlin, Universit&auml;tsbibliothek";
$publisher_address="Freie Universit&auml;t Berlin, Universit&auml;tsbibliothek,
Garystr. 39, D-14195 Berlin";
$identifizier=substr(strtolower($creator_name),0,5);
$contributor="Freie Universit&auml;t Berlin, Fachbereich Veterin&auml;rmedizin";
$contributor_address="Freie Universit&auml;t Berlin, Fachbereich
Veterin&auml;rmedizin, Oertzenweg 19b, D-14163 Berlin";
$rights="All rights by author. Distributing only for noncommercial aims.";
$type="Text.PhdThesis";

# stoerende CR-Zeichen (Carriage Return, Control-M, ASCII-Dezimal-Code 13)
# aus den Textareas "description", "description_ger" und "toc" werden entfernt

$description=ereg_replace(13,"",$description);
$description_ger=ereg_replace(13,"",$description_ger);
$toc=ereg_replace(13,"",$toc);

# saemtliche Zeichen des ISO-8859-1 character sets werden, falls vorhanden,
# durch die entsprechenden HTML-Entities ersetzt

$title=htmlentities($title);
$title_trans=htmlentities($title_trans);
$title_alt=htmlentities($title_alt);
$title_alt_trans=htmlentities($title_alt_trans);
$creator_name=htmlentities($creator_name);
$creator_firstname=htmlentities($creator_firstname);
$description=htmlentities($description);
$description_ger=htmlentities($description_ger);
$referee_first=htmlentities($referee_first);
$referee_second=htmlentities($referee_second);
$referee_third=htmlentities($referee_third);

# in die Daten der Textareas "description" und "description_ger" wird
# vor saemtlichen newlines <br> eingefuegt

$description=nl2br($description);
$description_ger=nl2br($description_ger);

# in den Daten der Textarea "toc" werden Umlaute und Sz durch die
# entsprechenden HTML-Entities ersetzt

$toc=ereg_replace(196,"&Auml;", $toc);
$toc=ereg_replace(214,"&Ouml;", $toc);
$toc=ereg_replace(220,"&Uuml;", $toc);
$toc=ereg_replace(228,"&auml;", $toc);
$toc=ereg_replace(246,"&ouml;", $toc);
$toc=ereg_replace(252,"&uuml;", $toc);
$toc=ereg_replace(223,"&szlig;", $toc);
$query="insert into dissin values ('$title', '$title_trans', '$title_alt',
'$title_alt_trans', '$creator_name', '$creator_firstname', '$creator_address',
'$creator_datebirth', '$creator_placebirth', '$publisher', '$publisher_address',
```

```
'$identifizier', '$subject', '$description', '$description_ger', '$referee_first',
'$referee_second', '$referee_third', '$advisor_email', '$contributor',
'$contributor_address', '$date_submitted', null, '$date_accepted', '$rights',
'$language', '$format', '$type', null, '$toc', '$seiten', null, null)";
$result=mysql_query($query);
if ($result>0) print "Ihre Eingaben wurden in unsere Datenbank eingef&uuml;gt!";
print "</table>";
include "$HOME/diss/footer.html";
?>
```

**3. Die Datei *select.php3*.** Diese Datei ist nur zur internen Benutzung vorgesehen und erlaubt zunächst die Auswahl zwischen den Tabellen "dissin" und "diss" zur Bearbeitung. Bei Betätigung des Buttons "Abschicken" wird die getroffene Auswahl von der Datei *query.php3* weiterverarbeitet.

```
<? include "$HOME/diss/header.html"; ?>
<form action="query.php3" method="post">
Select Table: <select name="table" value="dissin"><option
value="dissin">dissin<option value="diss">diss</select>
<input type="submit" value="Abschicken">
</form>
<? include "$HOME/diss/footer.html"; ?>
```

**4. Die Datei *query.php3*.** Hier werden sämtliche Datensätze der in *select.php3* ausgewählten Tabelle ("diss" oder "dissin") in Kurzform (Angabe des Nach- und Vornamens des Autors und der ID) aufgelistet. Durch Betätigung des Buttons "Bearbeiten" wird einer der Datensätze zur Bearbeitung ausgewählt und dessen ID zunächst an die Datei *control2.php3* weitergereicht.

```
<?
include "$HOME/diss/header.html";
mysql_connect("early.vetmed.fu-berlin.de","guest","schl6mpf") or die ("unable to
connect to database");
@mysql_select_db("dissdb") or die ("unable to select database");
$query="select * from $table order by creator_name, creator_firstname";
$result=mysql_query($query);
$number=mysql_numrows($result);
$i=0;
print "<table border=3 cellpadding=5 width=100%>\n";
if($number==0): print "Keine Treffer";
elseif ($number > 0):
print "<b>$number Treffer</b><br><br>\n";
while ($i<$number):
$creator_name=mysql_result($result,$i,"creator_name");
$creator_firstname=mysql_result($result,$i,"creator_firstname");
$id=mysql_result($result,$i,"id");
$i++;
print "<tr>\n";
print "<td valign=top>$creator_name, $creator_firstname\n";
print "<td valign=top>$id\n";
print "<td valign=top><form action=\"control2.php3\" method=\"post\"><input
type=\"hidden\" name=\"id\" value=\"$id\"><input type=\"hidden\" name=\"table\"
value=\"$table\"><input type=\"submit\" value=\"Bearbeiten\"></form>\n";
endwhile;
endif;
print "</table>\n";
include "$HOME/diss/footer.html";
?>
```

5. Die Datei *control2.php3*. Hier werden sämtliche zu der in *query.php3* ausgewählten Dissertation gespeicherten Daten angezeigt und können verändert werden. Zum Schluß muß ein Username und ein Paßwort eingegeben werden sowie eine auszuführende Aktion gewählt werden. Als Aktionen stehen zur Auswahl:

- bei Bearbeitung der Tabelle "dissin" (hier befinden sich von Doktoranden eingegebene Daten, die noch nicht von der Bibliothek kontrolliert und übernommen wurden):
  - "Update": die Daten in der Datenbank werden durch die veränderten Daten ersetzt
  - "Nach diss übertragen und Titelseite erzeugen": Übernahme der kontrollierten und korrigierten Daten in die Tabelle "diss" und Erzeugung der Titelseite der entsprechenden Dissertation
  - "Delete": der aktuelle Datensatz wird aus der Tabelle "dissin" gelöscht
- bei Bearbeitung der Tabelle "diss" (hier befinden sich sämtliche kontrollierten Metadaten der vorhandenen elektronischen Dissertationen):
  - "Update": die Daten in der Datenbank werden durch die veränderten Daten ersetzt
  - "Update und Titelseite erzeugen": die Daten in der Datenbank werden durch die veränderten Daten ersetzt und es wird eine neue Titelseite für die entsprechende Dissertation erzeugt (die alte Titelseite wird überschrieben)

Bei Betätigung des Buttons abschicken werden die veränderten Daten, die ausgewählte Aktion sowie der eingegebene Username und das eingegebene Paßwort an *control3.php3* zur Bearbeitung weitergereicht.

```
<?
include "$HOME/diss/header.html";
mysql_connect("early.vetmed.fu-berlin.de","guest","*****") or die ("unable to
  connect to database");
@mysql_select_db("dissdb") or die ("unable to select database");
$query="select * from $table where (id='$id)";
$result=mysql_query($query);
$number=mysql_numrows($result);
$i=0;
if($number==0) print "Kein Treffer";
else {
  $title=mysql_result($result,$i,"title");
  $title=ereg_replace("&","&amp;",$title);
  $title_trans=mysql_result($result,$i,"title_trans");
  $title_trans=ereg_replace("&","&amp;",$title_trans);
  $title_alt=mysql_result($result,$i,"title_alt");
  $title_alt=ereg_replace("&","&amp;",$title_alt);
  $title_alt_trans=mysql_result($result,$i,"title_alt_trans");
  $title_alt_trans=ereg_replace("&","&amp;",$title_alt_trans);
  $creator_name=mysql_result($result,$i,"creator_name");
  $creator_name=ereg_replace("&","&amp;",$creator_name);
  $creator_firstname=mysql_result($result,$i,"creator_firstname");
  $creator_firstname=ereg_replace("&","&amp;",$creator_firstname);
  $creator_address=mysql_result($result,$i,"creator_address");
  # there should not be character references in creator_address
  $creator_datebirth=mysql_result($result,$i,"creator_datebirth");
  # there should not be character references in creator_datebirth
  $creator_placebirth=mysql_result($result,$i,"creator_placebirth");
  $creator_placebirth=ereg_replace("&","&amp;",$creator_placebirth);
```

```
$publisher=mysql_result($result,$i,"publisher");
  $publisher=ereg_replace("&","&amp;",$publisher);
$publisher_address=mysql_result($result,$i,"publisher_address");
  $publisher_address=ereg_replace("&","&amp;",$publisher_address);
$identifizier=mysql_result($result,$i,"identifizier");
  # there should not be character references in identifier
$subject=mysql_result($result,$i,"subject");
  $subject=ereg_replace("&","&amp;",$subject);
$description=mysql_result($result,$i,"description");
  $description=ereg_replace("&","&amp;",$description);
$description_ger=mysql_result($result,$i,"description_ger");
  $description_ger=ereg_replace("&","&amp;",$description_ger);
$referee_first=mysql_result($result,$i,"referee_first");
  $referee_first=ereg_replace("&","&amp;",$referee_first);
$referee_second=mysql_result($result,$i,"referee_second");
  $referee_second=ereg_replace("&","&amp;",$referee_second);
$referee_third=mysql_result($result,$i,"referee_third");
  $referee_third=ereg_replace("&","&amp;",$referee_third);
$advisor_email=mysql_result($result,$i,"advisor_email");
  # there should not be character references in advisor_email
$contributor=mysql_result($result,$i,"contributor");
  $contributor=ereg_replace("&","&amp;",$contributor);
$contributor_address=mysql_result($result,$i,"contributor_address");
  $contributor_address=ereg_replace("&","&amp;",$contributor_address);
$date_submitted=mysql_result($result,$i,"date_submitted");
  # there should not be character references in date_submitted
$date_created=mysql_result($result,$i,"date_created");
  # there should not be character references in date_created
$date_accepted=mysql_result($result,$i,"date_accepted");
  # there should not be character references in date_accepted
$rights=mysql_result($result,$i,"rights");
  $rights=ereg_replace("&","&amp;",$rights);
$language=mysql_result($result,$i,"language");
  # there should not be character references in language
$format=mysql_result($result,$i,"format");
  # there should not be character references in format
$type=mysql_result($result,$i,"type");
  # there should not be character references in type
$bearbeiter=mysql_result($result,$i,"bearbeiter");
  # bearbeiter will be anyway replaced by the current bearbeiter
$toc=mysql_result($result,$i,"toc");
  $toc=ereg_replace("&","&amp;",$toc);
$seiten=mysql_result($result,$i,"seiten");
  # there should not be character references in seiten
$lastchange=mysql_result($result,$i,"lastchange");
  # bearbeiter will be anyway replaced by the current timestamp
$id=mysql_result($result,$i,"id");
print "<form action=\"control3.php3\" method=\"post\">\n";
print "<table>\n";
print "<tr><td>Titel (deutsch):<td><input type=\"text\" name=\"title\"
value=\"$title\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Titel (englisch):<td><input type=\"text\" name=\"title_trans\"
value=\"$title_trans\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Zusatz zum Titel (deutsch):<td><input type=\"text\"
name=\"title_alt\" value=\"$title_alt\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Zusatz zum Titel (englisch):<td><input type=\"text\"
name=\"title_alt_trans\" value=\"$title_alt_trans\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Nachname des Autors:<td><input type=\"text\" name=\"creator_name\"
value=\"$creator_name\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Vorname des Autors:<td><input type=\"text\"
name=\"creator_firstname\" value=\"$creator_firstname\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Email-Adresse des Autors:<td><input type=\"text\"
name=\"creator_address\" value=\"$creator_address\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
```

```
print "<tr><td>Geburtsdatum des Autors:<td><input type=\"text\"
name=\"creator_datebirth\" value=\"\$creator_datebirth\" size=\"10\"
maxlength=\"10\"><br>\n";
print "<tr><td>Geburtsort des Autors:<td><input type=\"text\"
name=\"creator_placebirth\" value=\"\$creator_placebirth\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Name der Bibliothek:<td><input type=\"text\" name=\"publisher\"
value=\"\$publisher\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Adresse der Bibliothek:<td><input type=\"text\"
name=\"publisher_address\" value=\"\$publisher_address\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Identifizier:<td><input type=\"text\" name=\"identifizier\"
value=\"\$identifizier\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Schlagw&ouml;rter:<td><input type=\"text\" name=\"subject\"
value=\"\$subject\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td valign=top>Abstract in Englisch:<td><textarea name=\"description\"
rows=\"20\" cols=\"50\">\$description</textarea>\n";
print "<tr><td valign=top>Abstract in Deutsch:<td><textarea
name=\"description_ger\" rows=\"20\" cols=\"50\">\$description_ger</textarea>\n";
print "<tr><td>Erster Gutachter:<td><input type=\"text\" name=\"referee_first\"
value=\"\$referee_first\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Zweiter Gutachter:<td><input type=\"text\" name=\"referee_second\"
value=\"\$referee_second\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Dritter Gutachter:<td><input type=\"text\" name=\"referee_third\"
value=\"\$referee_third\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Email-Adresse des Betreuers:<td><input type=\"text\"
name=\"advisor_email\" value=\"\$advisor_email\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Universit&auml;t, Fachbereich:<td><input type=\"text\"
name=\"contributor\" value=\"\$contributor\" size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Universit&auml;t, Fachbereich, Adresse:<td><input type=\"text\"
name=\"contributor_address\" value=\"\$contributor_address\" size=\"50\"
maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Jahr der Einreichung der Dissertation:<td><input type=\"text\"
name=\"date_submitted\" value=\"\$date_submitted\" size=\"4\"
maxlength=\"4\"><br>\n";
print "<tr><td>Datum der Abgabe der Files:<td><input type=\"text\"
name=\"date_created\" value=\"\$date_created\" size=\"10\"
maxlength=\"10\"><br>\n";
print "<tr><td>Datum der m&uuml;ndlichen Pr&uuml;fung:<td><input type=\"text\"
name=\"date_accepted\" value=\"\$date_accepted\" size=\"10\"
maxlength=\"10\"><br>\n";
print "<tr><td>Rights:<td><input type=\"text\" name=\"rights\" value=\"\$rights\"
size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
if (\$language=="GER") { \$gselect="selected"; \$engselect=""; }
else { \$gselect=""; \$engselect="selected"; }
print "<tr><td>Sprache der Dissertation:<td><select name=\"language\"><option
value=\"GER\" \$gselect>Deutsch<option value=\"ENG\"
\$engselect>English</select>\n";
if (\$format=="application/pdf") { \$pdfselect="selected"; \$htmlselect=""; }
else { \$pdfselect=""; \$htmlselect="selected"; }
print "<tr><td>Format der Dissertation:<td><select name=\"format\"><option
value=\"application/pdf\" \$pdfselect>PDF<option value=\"text/html\"
\$htmlselect>HTML</select>\n";
print "<tr><td>Typ:<td><input type=\"text\" name=\"type\" value=\"\$type\"
size=\"50\" maxlength=\"255\"><br>\n";
print "<tr><td>Letzter Bearbeiter:<td><input type=\"text\" name=\"bearbeiter\"
value=\"\$bearbeiter\" size=\"50\" maxlength=\"255\" disabled><br>\n";
print "<tr><td>Letzte &Auml;nderung:<td><input type=\"text\" name=\"lastchange\"
value=\"\$lastchange\" size=\"14\" maxlength=\"14\" disabled><br>\n";
print "<tr><td valign=top>Inhaltsverzeichnis:<td><textarea name=\"toc\"
rows=\"20\" cols=\"50\">$toc</textarea>\n";
print "<tr><td>Seiten:<td><input type=\"text\" name=\"seiten\" value=\"\$seiten\"
size=\"5\" maxlength=\"5\"><br>\n";
print "<tr><td>ID:<td><input type=\"text\" name=\"id\" value=\"\$id\" size=\"10\"
maxlength=\"10\" readonly><br>\n";
print "<tr><td>Bitte Username eingeben:<td><input type=\"text\" name=\"un\"
size=\"10\">\n";
```

```

print "<tr><td>Bitte Passwort eingeben:<td><input type=\"password\" name=\"pw\"
size=\"10\">\n";
print "<tr><td><strong>Achtung:</strong><td><input type=\"hidden\" name=\"table\"
value=\"\${table}\"><strong>Bearbeitet wird \${table}!</strong></b>\n";

print "<tr><td>Aktion:<td><select name=\"action\" value=\"update\"><option
value=\"update\">Update";
if (\${table}=="diss") print "<option value=\"upvor\">Update und Titelseite
erzeugen";
if (\${table}=="dissin") {
print "<option value=\"dissinsert\">Nach diss &uuml;bertragen und Titelseite
erzeugen";
print "<option value=\"delete\">Delete";
}
print"<select>\n";
print "</table>\n";
print "<br><br>\n";
print "<input type=\"submit\" value=\"Abschicken\">\n";
print "</form>\n";
}
include "\$HOME/diss/footer.html";
?>

```

**6. Die Datei *control3.php3*.** Hier werden die in *control2.php3* ausgewählten Aktionen durchgeführt.

```

<?
include "\$HOME/diss/header.html";
mysql_connect("early.vetmed.fu-berlin.de","\$un","\$pw") or die ("unable to connect
to database");
if (\$un=="fritz") \$bearbeiter="Tobias Fritz";
if (\$un=="bernd") \$bearbeiter="Bernd Heidrich";
\$description=ereg_replace(13,"","\$description);
\$description_ger=ereg_replace(13,"","\$description_ger);
\$toc=ereg_replace(13,"","\$toc);
@mysql_select_db("dissdb") or die ("unable to select database");

# einfüegen der Daten in die Datenbank "diss" (bei entsprechender Auswahl)

if (\$action=="dissinsert") {
\$query="insert into diss values ('\${title}', '\${title_trans}', '\${title_alt}',
'\${title_alt_trans}', '\$creator_name', '\$creator_firstname', '\$creator_address',
'\$creator_datebirth', '\$creator_placebirth', '\$publisher', '\$publisher_address',
'\$identifier', '\$subject', '\$description', '\$description_ger', '\$referee_first',
'\$referee_second', '\$referee_third', '\$advisor_email', '\$contributor',
'\$contributor_address', '\$date_submitted', '\$date_created', '\$date_accepted',
'\$rights', '\$language', '\$format', '\$type', '\$bearbeiter', '\$toc', '\$seiten',
null, null)";
\$result=mysql_query(\$query);
if (\$result>0) print "Datensatz mit ID \$id wurde von \$bearbeiter in Datenbank
'&quot;diss&quot; eingef&uuml;gt!\n";
}

# updaten der Daten (bei entsprechender Auswahl)

elseif (\$action=="update" or \$action=="upvor") {
\$query="update \$table set title='\${title}', title_trans='\${title_trans}',
title_alt='\${title_alt}', title_alt_trans='\${title_alt_trans}',
creator_name='\$creator_name', creator_firstname='\$creator_firstname',
creator_address='\$creator_address', creator_datebirth='\$creator_datebirth',
creator_placebirth='\$creator_placebirth', publisher='\$publisher',
publisher_address='\$publisher_address', identifier='\$identifier',
subject='\$subject', description='\$description',
description_ger='\$description_ger', referee_first='\$referee_first',
referee_second='\$referee_second', referee_third='\$referee_third',

```

```

    advisor_email='$advisor_email', contributor='$contributor',
    contributor_address='$contributor_address', date_submitted='$date_submitted',
    date_created='$date_created', date_accepted='$date_accepted', rights='$rights',
    language='$language', format='$format', type='$type', bearbeiter='$bearbeiter',
    toc='$toc', seiten='$seiten' where (id=$id)";
$result=mysql_query($query);
if ($result>0) print "Datensatz mit ID $id wurde von $bearbeiter in Datenbank
    &quot;$table&quot; aktualisiert!\n";
}

# loeschen der Daten in der Datenbank "dissin" (bei entsprechender Auswahl)

elseif ($action=="delete") {
    $query="delete from $table where (id=$id)";
    $result=mysql_query($query);
    if ($result>0) print "Datensatz mit ID $id wurde von $bearbeiter in Datenbank
        &quot;$table&quot; gel&ouml;scht!\n";
}

# schreiben der Titelseite (bei entsprechender Aktionsauswahl)

if ($action=="dissinsert" or $action=="upvor") {
    $fp=fopen("/disk/sun/1/online/$identifizier/index.html", "w");
    fwrite($fp, "<html>\n<head>\n<title>Dissertation $creator_firstname
        $creator_name</title>\n");
    if ($title!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Title\" content (lang = \"DE\") =
        \"\$title\">\n");
    if ($title_alt!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Title.Alternative\" content
        (lang = \"DE\") = \"\$title_alt\">\n");
    if ($title_trans!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Title.Translated\" content
        (lang = \"EN\") = \"\$title_trans\">\n");
    if ($title_alt_trans!="") fwrite($fp, "<meta name =
        \"DC.Title.Alternative.Translated\" content (lang = \"EN\") =
        \"\$title_alt_trans\">\n");
    fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Creator.PersonalName\" content = \"\$creator_name,
        $creator_firstname\">\n");
    if ($creator_address!="") fwrite($fp, "<meta name =
        \"DC.Creator.PersonalName.Address\" content = \"\$creator_address\">\n");
    if ($creator_datebirth!="") fwrite($fp, "<meta name =
        \"DC.Creator.PersonalName.DateOfBirth\" content = \"\$creator_datebirth\">\n");
    if ($creator_placebirth!="") fwrite($fp, "<meta name =
        \"DC.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth\" content = \"\$creator_placebirth\">\n");
    fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Publisher.CorporateName\" content =
        \"\$publisher\">\n");
    fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Publisher.CorporateName.Address\" content =
        \"\$publisher_address\">\n");
    fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Identifier\" content = \"http://www.vetmed.fu-
        berlin.de/online/$identifizier/\">\n");
    if ($subject!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Subject\" content =
        \"\$subject\">\n");
    if ($description!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Description\" content (lang =
        \"EN\") = \"#description\">\n");
    if ($description_ger!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Description\" content
        (lang = \"DE\") = \"#description_german\">\n");
    if ($referee_first!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Contributor.Referee\"
        content = \"\$referee_first\">\n");
    if ($referee_second!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Contributor.Referee\"
        content = \"\$referee_second\">\n");
    if ($referee_third!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Contributor.Referee\"
        content = \"\$referee_third\">\n");
    if ($advisor_email!="") fwrite($fp, "<meta name =
        \"DC.Contributor.Advisor.Address\" content = \"\$advisor_email\">\n");
    fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Contributor.CorporateName\" content =
        \"\$contributor\">\n");
    fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Contributor.CorporateName.Address\" content =
        \"\$contributor_address\">\n");
    if ($date_submitted!="") fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Date.Submitted\" content =
        \"\$date_submitted\">\n");
}

```

```

if ($date_created!="") and "0000-00-00") fwrite($fp, "<meta name =
\"DC.Date.Created\" content = \"\$date_created\">\n");
if ($date_accepted!="") and "0000-00-00") fwrite($fp, "<meta name =
\"DC.Date.Accepted\" content = \"\$date_accepted\">\n");
fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Rights\" content = \"\$rights\">\n");
fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Language\" content = \"\$language\">\n");
fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Format\" content = \"\$format\">\n");
fwrite($fp, "<meta name = \"DC.Type\" content = \"\$type\">\n");
fwrite($fp,
"</head>\n<body background = \"../animals.gif\">\n" .
"<center><table border=3 cellpadding=5><tr><td><img
src=\"../online.jpg\"></td></tr></table></center>\n" .
"<br><br><br>\n" .
"<b>Name:</b><br>\n" .
"$creator_firstname $creator_name\n" .
"<p>\n" .
"<b>Titel:</b><br>\n" .
"$title. $title_alt\n" .
"<p>\n" .
"<b>Titel (englisch):</b><br>\n" .
"$title_trans. $title_alt_trans\n" .
"<p>\n");
if ($date_accepted!="") and "0000-00-00") fwrite($fp,
"<b>Datum der Promotion:</b><br>\n" .
"$date_accepted\n" .
"<p>\n");
if ($description_ger!="") fwrite($fp,
"<b>Abstract:</b><br>\n" .
"<a name=\"description_german\">$description_ger</a>\n" .
"<p>\n");
if ($description!="") fwrite($fp,
"<b>Abstract (englisch):</b><br>\n" .
"<a name=\"description\">$description</a>\n" .
"<p>\n");
fwrite($fp,
"<b>Der Volltext der Arbeit:</b><br><br>\n" .
"$toc\n" .
"<p>\n");
if ($subject!="") fwrite($fp,
"<b>Schlagw&ouml;rter:</b> $subject<br>\n");
if ($creator_address!="") fwrite($fp,
"<b>Kontakt (Verfasser):</b> $creator_address<br>\n");
if ($advisor_email!="") fwrite($fp,
"<b>Kontakt (Betreuer):</b> $advisor_email<br>\n");
if ($referee_first!="") fwrite($fp,
"<b>1. Gutachter:</b> $referee_first<br>\n");
if ($referee_second!="") fwrite($fp,
"<b>2. Gutachter:</b> $referee_second<br>\n");
if ($referee_third!="") fwrite($fp,
"<b>3. Gutachter:</b> $referee_third<br>\n");
fwrite($fp,
"<p><hr><p>\n" .
"<i>Fragen? Kommentare? <a href=mailto:www@www.vetmed.fu-berlin.de\" .
"www@www.vetmed.fu-berlin.de</a><br>\n" .
"</body>\n</html>\n");
if (fclose($fp)) print "Titelseite wurde erzeugt!\n";
else print "ERROR\n";
}
include "$HOME/diss/footer.html";
?>

```

7. Die Datei *query.html*, das "Simple Search Interface" zur Suche in der Dissertationsdatenbank. Durch Betätigen des Buttons "Abschicken" werden die eingegebenen Daten durch die Datei *query.php3* weiterverarbeitet.

```
<html>
<head>
<title>Projekt Online-Dissertationen</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.vetmed.fu-
berlin.de/diss/diss.css">
</head>
<body>
<center>
<table border=3 cellpadding=5><tr><td></td></tr></table>
</center>
<br><br>
<hr>
<br><br>
<h2>Suche in der Dissertationsdatenbank - Simple Search Interface</h2>
Es steht auch ein <a href=sqlquery.html>Advanced Search Interface</a> zur
Verf&uuml;gung!<br>
<br>
<form action="query.php3" method="post">
<table>
<tr><td>Deutscher Titel:<td><input type="text" name="title" size="50"
maxlength="30">
<tr><td>Englischer Titel:<td><input type="text" name="title_trans" size="50"
maxlength="30">
<tr><td>Nachname des Autors:<td><input type="text" name="creator_name" size="50"
maxlength="30">
<tr><td>Vorname des Autors:<td><input type="text" name="creator_firstname"
size="50" maxlength="30">
<tr><td>Abstract (deutsch):<td><input type="text" name="description_ger" size="50"
maxlength="30">
<tr><td>Abstract (englisch):<td><input type="text" name="description" size="50"
maxlength="30">
<tr><td>Schlagwort:<td><input type="text" name="subject" size="50" maxlength="30">
<tr><td>Betreuer:<td><input type="text" name="referee" size="50" maxlength="30">
<tr><td>Jahr der Einreichung der Promotion:&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<td><input type="text"
name="date_submitted" size="4" maxlength="4">
<tr><td>Datum der m&uuml;ndlichen Pr&uuml;fung:&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<td><input type="text"
name="date_accepted" size="10" maxlength="10">
<tr><td>Alle Textfelder:<td><input type="text" name="volltext" size="50"
maxlength="30">
</table>
<br>
Alle Felder werden mit UND verkn&uuml;pft.<br>
<br><br>
<input type="submit" value="Abschicken">
</form>
</body>
</html>
```

8. Die Datei *query.php3*. Sie verarbeitet die Anfrage aus *query.html* und liefert eine Liste der Treffer mit Anzeige der Autoren, Titel und Formate und jeweils einem Link zur Titelseite der Arbeiten.

```
<?
include "$HOME/diss/header.html";
print "<table border=3 cellpadding=5>\n";
mysql_connect("early.vetmed.fu-berlin.de","guest","schl6mpf") or die ("unable to
connect to database");
@mysql_select_db("dissdb") or die ("unable to select database");
$query="select * from diss where ";
if ($title != "") $queryarray[] = "(title like '%$title%')";
if ($title_trans != "") $queryarray[] = "(title_trans like '%$title_trans%')";
if ($creator_name != "") $queryarray[] = "(creator_name like '%$creator_name%')";
if ($creator_firstname != "") $queryarray[] = "(creator_firstname like
'%$creator_firstname%')";
if ($description_ger != "") $queryarray[] = "(description_ger like
'%$description_ger%')";
if ($description != "") $queryarray[] = "(description like '%$description%')";
if ($subject != "") $queryarray[] = "(subject like '%$subject%')";
if ($referee != "") $queryarray[] = "((referee_first like '%$referee%') or
(referee_second like '%$referee%') or (referee_third like '%$referee%'))";
if ($date_submitted != "") $queryarray[] = "(date_submitted like
'%$date_submitted%')";
if ($date_accepted != "") $queryarray[] = "(date_accepted like
'%$date_accepted%')";
if ($volltext != "") $queryarray[] = "((title like '%$volltext%') or (title_trans
like '%$volltext%') or (creator_name like '%$volltext%') or (creator_firstname
like '%$volltext%') or (description like '%$volltext%'))";

if (count($queryarray) == 0) print "No query to process!";
else {
for ($i=0; $i<count($queryarray); $i++) {
if ($i != 0) $query = $query . " and ";
$query = $query . $queryarray[$i];
}
$query = $query . " order by creator_name, creator_firstname";
$result=mysql_query($query);
$number=mysql_numrows($result);
$i=0;
if($number==0): print "Keine Treffer";
elseif ($number > 0):
print "<b>$number Treffer</b><br><br>\n";
print "<b>Klicken Sie auf den Namen des Autors um zum Volltext der entsprechenden
Arbeit zu gelangen!</b><br><br>\n";
while ($i<$number):
$identifizier=mysql_result($result,$i,identifizier);
$title=mysql_result($result,$i,title);
$creator_name=mysql_result($result,$i,creator_name);
$creator_firstname=mysql_result($result,$i,creator_firstname);
$format=mysql_result($result,$i,format);
$i++;
print "<tr>";
print "<td valign=top><a href=http://www.vetmed.fu-
berlin.de/online/$identifizier/>$creator_name, $creator_firstname</a>";
print "<td valign=top>$title";
print "<td valign=top>$format\n";
endwhile;
endif;
}
print "</table>\n";
include "$HOME/diss/footer.html";
?>
```

9. Die Datei *sqlquery.html*, das "Advanced Search Interface" zur Suche in der Dissertationsdatenbank. Durch Betätigen des Buttons "Abschicken" werden die eingegebenen Daten durch die Datei *sqlquery.php3* weiterverarbeitet.

```
<html>
<head>
<title>Projekt Online-Dissertationen</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.vetmed.fu-
berlin.de/diss/diss.css">
</head>
<body>
<center>
<table border=3 cellpadding=5><tr><td></td></tr></table>
</center>
<br><br>
<hr>
<br><br>
<h2>Suche in der Dissertationsdatenbank - Advanced Search Interface</h2>
Es steht auch ein <a href=query.html>Simple Search Interface</a> zur
Verf&uuml;gung!<br>
<br>
<form action="sqlquery.php3" method="post">
<table border=3 cellpadding=5>
<tr><td>select * from diss where<td>Zum Beispiel:
<tr><td><input type="text" name="sqlquery" size="40"><td>(title like '%Hund%') and
(creator_name = 'weidl')
<tr><td>order by creator_name, creator_firstname<td>&nbsp;
</table>
<br><br>
<input type="submit" value="Search it!">
</form>
<table border=3 cellpadding=5>
<th colspan=2>In folgenden Feldern kann gesucht werden:
<tr><td>title<td>Titel
<tr><td>title_alt<td>Zusatz zum Titel
<tr><td>title_trans<td>Englischer Titel
<tr><td>title_alt_trans<td>Englischer Zusatz zum Titel
<tr><td>creator_name<td>Nachname des Autoren
<tr><td>creator_firstname<td>Vorname des Autoren
<tr><td>subject<td>Schlagwort
<tr><td>description_ger<td>Abstract
<tr><td>description<td>Englischer Abstract
<tr><td>referee_first<td>Erster Gutachter
<tr><td>referee_second<td>Zweiter Gutachter
<tr><td>referee_third<td>Dritter Gutachter
<tr><td>date_submitted<td>Jahr der Abgabe der Dissertation
<tr><td>date_accepted<td>Datum der m&uuml;ndlichen Pr&uuml;fung
<tr><td>language<td>Sprache der Dissertation
<tr><td>toc<td>Inhaltsverzeichnis
</table>
</body>
</html>
```

**10.** Die Datei *sqlquery.php3*. Sie verarbeitet die Anfrage aus *sqlquery.html* und liefert eine Liste der Treffer mit Anzeige des Autors, des Titels und des Formats und eines Links zu den Titelseiten der Arbeiten.

```
<?
include "$HOME/diss/header.html";
print "<table border=3 cellpadding=5 width=100%>\n";
mysql_connect("early.vetmed.fu-berlin.de","guest","schl6mpf") or die ("unable to
  connect to database");
@mysql_select_db("dissdb") or die ("unable to select database");
$sqlquery=stripslashes($sqlquery);
$query="select * from diss where " . $sqlquery . " order by creator_name,
  creator_firstname";
print "<b>Your SQL-Query:</b><br><br>\n";
print "$query<br><br>\n";
$result=mysql_query($query);
$number=mysql_numrows($result);
$i=0;
if($number==0): print "Keine Treffer";
elseif ($number > 0):
  print "<b>$number Treffer</b><br><br>\n";
  print "<b>Klicken Sie auf den Namen des Autors um zum Volltext der entsprechenden
    Arbeit zu gelangen!</b><br><br>\n";
  while ($i<$number):
    $identifizier=mysql_result($result,$i,identifizier);
    $title=mysql_result($result,$i,title);
    $creator_name=mysql_result($result,$i,creator_name);
    $creator_firstname=mysql_result($result,$i,creator_firstname);
    $format=mysql_result($result,$i,format);
    $i++;
    print "<tr>";
    print "<td valign=top><a href=http://www.vetmed.fu-
berlin.de/online/$identifizier/>$creator_name, $creator_firstname</a>";
    print "<td valign=top>$title";
    print "<td valign=top>$format\n";
  endwhile;
endif;
print "</table>\n";
include "$HOME/diss/footer.html";
?>
```

## Anhang 2: Modell eines RDF-Datensatzes für Dissertationen<sup>93</sup>

```

<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://w3.org/TR/PR-rdf-syntax-19990105#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.0/"
  xmlns:dcq="http://purl.org/dc/qualifiers/1.0/"
  xmlns:msc="http://www.zblmath.fiz-karlsruhe.de/class/MSC91/index.html"
  xmlns:pacs="http://publish.aps.org/PACS/pacsgen.html"
  xmlns:ccs="http://www.acm.org/class/1991/"
  xmlns:zdm="http://www.mathematik.uni-osnabrueck.de/projects/zdm/"
  XMLNS:DNB="SACHGRUPPE DER DNB"
  XMLNS:SWD="SCHLAGWORTNORMDATEI"
  XMLNS:MESH="MEDICAL SUBJECT HEADINGS"
  xmlns:umls="http://www.nlm.nih.gov/research/umls/umlsmain.html"
  xmlns:imt="http://sunsit.auc.dk/RFC/rfc/rfc2046.html">
  <rdf:Description rdf:about="[URL der Dissertation bzw. Frontpage]"
    <dc:Type> Text.PhDThesis</dc:Type>
    <dc:Title xml:lang="ger">[Titel der Dissertation]</dc:Title>
    <dc:Title.Translated>
      <rdf:Alt>
        <rdf:li xml:lang="eng">[Titel in Englisch]</rdf:li>
      </rdf:Alt>
    </dc:Title.Translated>
    <dc:Title.Alternative xml:lang="ger">[Untertitel der Dissertation]</dc:Title.Alternative>
    <dc:Title.Alternative.Translated>
      <rdf:Alt>
        <rdf:li xml:lang="eng">[Untertitel in Englisch]</rdf:li>
      </rdf:Alt>
    </dc:Title.Alternative.Translated>
    <dc.Creator.PersonalName>
      <rdf:Seq>
        <rdf:li ID="Creator_01">[Name, Vorname]</rdf:li>
        <rdf:li ID="Creator_02">[Name, Vorname]</rdf:li>
        <rdf:li ID="Creator_03">[Name, Vorname]</rdf:li>
      </rdf:Seq>
    </dc.Creator.PersonalName>
    <rdf:Description rdf:about="#Creator_01">
      <dc.Creator.PersonalName.Address>[E-Mail-Adresse]</dc.Creator.PersonalName.Address>
      <dc.Creator.PersonalName.DateOfBirth>[Geburtsdatum]</dc.Creator.PersonalName.DateOfBirth>
      <dc.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth>[Geburtsort]</dc.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth>
    </rdf:Description>
    <rdf:Description rdf:about="#Creator_02">
      <dc.Creator.PersonalName.Address>[E-Mail-Adresse]</dc.Creator.PersonalName.Address>
      <dc.Creator.PersonalName.DateOfBirth>[Geburtsdatum]</dc.Creator.PersonalName.DateOfBirth>
      <dc.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth>[Geburtsort]</dc.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth>
    </rdf:Description>
    <rdf:Description rdf:about="#Creator_03">
      <dc.Creator.PersonalName.Address>[E-Mail-Adresse]</dc.Creator.PersonalName.Address>
      <dc.Creator.PersonalName.DateOfBirth>[Geburtsdatum]</dc.Creator.PersonalName.DateOfBirth>
      <dc.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth>[Geburtsort]</dc.Creator.PersonalName.PlaceOfBirth>
    </rdf:Description>
  </rdf:Description>

```

<sup>93</sup> Teilprojekt Metadaten des DFG-Projekts "Dissertationen Online": Modell eines RDF-Datensatzes für Dissertationen. - URL: <http://www.ub.uni-duisburg.de/dissonline/rdf.html> [Stand 17.8.1999]

```

<dc.Publisher.CorporateName>[Name der UB]</dc.Publisher.CorporateName>
<dc.Publisher.CorporateName.Address>[Anschrift der UB]</dc.Publisher.CorporateName.Address>
<dc.Subject.Topic xml:lang="eng">[Fachgebiet]</dc.Subject.Topic>
<dc.Subject rdf:value="[Fachthesaurus]" [Abkürzung des Fachthesaurus]:Classifikation="[Name des
Fachthesaurus]"/>
<dc.Subject>
  <rdf:Bag>
    <rdf:li xml:lang="ger">[Stichworte in Deutsch]</rdf:li>
    <rdf:li xml:lang="eng">[Stichworte in Englisch]</rdf:li>
  </rdf:Bag>
</dc.Subject>
<dc.Description>
  <rdf:Bag>
    <rdf:li xml:lang="ger">[Abstrakt in Deutsch]</rdf:li> bzw.
    <rdf:li xml:lang="ger" rdf:ressource="[URL des deutschen Abstrakts]"/>
    <rdf:li xml:lang="eng">[Abstrakt in Englisch]</rdf:li> bzw.
    <rdf:li xml:lang="eng" rdf:ressource="[URL des englischen Abstrakts]"/>
  </rdf:Bag>
</dc.Description>
<dc.Description.Notes>
  <rdf:Bag>
    <rdf:li xml:lang="ger">[Annahmehinweis des Fachbereiches in Deutsch]</rdf:li>
    <rdf:li xml:lang="eng">[Annahmehinweis des Fachbereiches in Englisch]</rdf:li>
  </rdf:Bag>
</dc.Description.Notes>
<dc.Contributor.Advisor>[Name des Betreuers; Titel]</dc.Contributor.Advisor>
<dc.Contributor.Referee>
  <rdf:Bag>
    <rdf:li>[Name des Gutachters; Titel]</rdf:li>
    <rdf:li>[Name des Gutachters; Titel]</rdf:li>
    <rdf:li>[Name des Gutachters; Titel]</rdf:li>
  </rdf:Bag>
</dc.Contributor.Referee>
<dc.Contributor.CorporateName>[Fachbereich, Universität]</dc.Contributor.CorporateName>
<dc.Contributor.CorporateName.Address>[Postanschrift]</dc.Contributor.CorporateName.Address>
<dc.Date.Submitted>[JJJJ-MM-DD]</dc.Date.Submitted>
<dc.Date.Created>[JJJJ-MM-DD]</dc.Date.Created>
<dc.Date.Accepted>[JJJJ-MM-DD]</dc.Date.Accepted>
<dc.Rights>
  <rdf:Bag>
    <rdf:li xml:lang="[Sprache]">[Hinweise des Promovenden/
Einverständniserklärungen] </rdf:li>
    <rdf:li xml:lang="[Sprache]">[Ausführungsbestimmungen des
Fachbereiches]</rdf:li>
    <rdf:li xml:lang="[Sprache]" rdf:ressource="[URL der Ausführungsbestimmungen
des Fachbereiches]"/>
  </dc:Bag>
</dc.Rights>
<dc.Relation>
  <dcq:RelationType
rdf:resource="http://purl.org/metadata/dublin_core_qualifiers#ISPARTOF oder
CONTAINS"/>
  <rdf:value resource="[Angabe des umfassenderen/ enthaltenen Dokuments]"/>
</dc:Relation>
<dc.Format>
  <dc:Bag>
    <rdf:li ID="Format_01" rdf:value="[Element aus Listenauswahl]"
imt:Classifikation="Mime-Standard"/> <rdf:li ID="Format_02" rdf:value="[Element
aus Listenauswahl]" imt:Classifikation="Mime-Standard"/>
  </dc:Bag>
</dc.Format>
<rdf:Description rdf:about="#Format_01">
  <dc:Language>
    <rdf:Alt>
      <rdf:li ID="Format_01_01">[1.Sprache der Dissertation in Format
01]</rdf:li>

```

```

        <rdf:li ID="Format_01_02">"[2.Sprache der Dissertation in Format
        01]"</rdf:li>
      </rdf:Alt>
    </dc:Language>
  </rdf:Description>
  <rdf:Description rdf:about="#Format_02">
    <dc:Language>
      <rdf:Alt>
        <rdf:li ID="Format_02_01">"[1.Sprache der Dissertation in Format
        02]"</rdf:li>
        <rdf:li ID="Format_02_02">"[2.Sprache der Dissertation in Format
        02]"</rdf:li>
      </rdf:Alt>
    </dc:Language>
  </rdf:Description>
  <rdf:Description rdf:about="#Format_01_01">
    <dc:Source>
      <rdf:bag>
        <rdf:li resource="[URL der Source der Dissertation in Sprache 01,
        unterteilt nach verschiedenen Dateien]">
        <rdf:li resource="[URL der Source der Dissertation in Sprache 01]">
      </rdf:Bag>
    </dc:Source>
    <dc:Identifizier>[URL der Dissertation in Format 01 und Sprache 01 bzw. des
    entsprechenden Root-Dokumentes]</dc:Identifizier>
  </rdf:Description>
  Entsprechendes für alle weiteren vorliegenden Kombinationen von Format und Sprache.
  <dc:Type>
    <rdf:Bag>
      <rdf:li ID="Type_01">[in der Dissertation vorhandene Dateiformate, wie z.B. Text
      oder Multimedia-Elemente]</rdf:li>
    </rdf:Bag>
  </dc:Type>
  <rdf:Description rdf:about"#Type_01">
    <dc:Source>[URL der Source]</dc:Source>
    <dc:Identifizier>[URL der Datei]</dc:Source>
    <dc:Relation rdf:parseType="Ressource">
      <dcq:RelationType
      rdf:resource="http://purl.org/metadata/dublin_core_qualifiers#IsPartOf"/>
      <rdf:value resource="[Angabe des umfassenderen Dokuments]"/>
    </dc:Relation>
  </rdf:Description>
</rdf:Description>
</rdf:RDF>

```