

EXT: Extension zur Anbindung von EZB und DBIS

Extension Key: libconnect

Language: de

Keywords: EZB, DBIS

Copyright 2011, Avonis - Agentur für neue Medien, <agency@avonis.com>

This document is published under the Open Content License available from http://www.opencontent.org/opl.shtml

The content of this document is related to TYPO3

- a GNU/GPL CMS/Framework available from www.typo3.org



Table of Contents

EXT: Extension zur Anbindung von EZB und	
DBIS]
Introduction	3
Users manual	6

Administration	<u>.</u>
Configuration	10
Known problems	
To-Do list	
ChangeLog	



Introduction

What does it do?

Mit dieser Extension lassen sich Ergebnisse aus den Informationssystemen EZB und DBIS der Universität Regensburg direkt in das TYPO3-System einbinden.

Diese Extension wurde ursprünglich für den Einsatz im Internetauftritt der Staatsbibliothek Hamburg entwickelt. Sie ist vor der Veröffentlichung für die Nutzung anderer Bibliotheken vorbereitet worden. Für den Einsatz dieser Extension müssen jedoch die Ausgaben und Funktionen entsprechend angepasst werden.

Sollten Sie jedoch bei der Verwendung der Extension Schwierigkeiten haben, so bietet Ihnen die Agentur Avonis gerne kompetenten TYPO3-Support an oder kümmert sich um die vollständige Einrichtung der Extension in Ihrem System.

Ansprechpartner der SUB finden Sie unter http://www.sub.uni-hamburg.de/bibliotheken/fachbibliotheken/fuer-die-fachwelt/libconnect.html

Ansprechpartner der Agentur Avonis unter http://www.avonis.com

Screenshots

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

- Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft.
 Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen (1669)
- Allgemeines, Fachübergreifendes (3359)
- Anglistik. Amerikanistik (1046)
- Archäologie (567)
- Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen (1176)
- Bildungsgeschichte (220)
- <u>Biologie</u> (3535)
- Chemie und Pharmazie (1878)
- Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik (973)
- Energie, Umweltschutz, Kerntechnik (1089)

Abbildung 1: Ausschnitt Listenansicht EZB

EZB Fachgebiet Archäologie

- Frei zugänglich
- Im Campus-Netz sowie f
 ür Angeh
 örige der Universit
 ät auch extern zug
 änglich
- Nur für einen Teil der erschienenen Jahrgänge zugänglich
- Für Ihren Standort nicht freigeschaltet. Zum Teil bekommen Sie Zugriff auf Abstracts oder Inhaltsverzeichnisse
- A B CD EFG HI J KLM NO PQ R S TUVWZ
- Abenteuer Archäologie : Kulturen, Menschen, Monumente...
 - Abenteuer Archäologie : Kulturen, Menschen, Monumente
 - Abstracta Iranica
 - Acta Antiqua Academiae Scientiarum Hungaricae

Abbildung 2: Ausschnitt Listenansicht DBIS



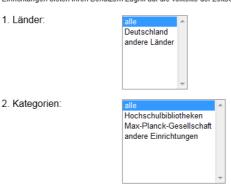
Advances in Electromagnetic Fields in Living Systems Verfügbarkeit: Homepage(s): http://link.springer.com/bookseries/5582 Verlag: Springer ZDB Nummer: 2408550-9 Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik Fachgruppe(n): Schlagwort(e): Allgemeine Elektrotechnik P-ISSN(s): 1570-2197 Form: Volltext, Online und Druckausgabe Kosten: kostenpflichtig Bemerkung: Buchreihe **6** im Druck vorhanden: Titel: Advances in electromagnetic fields in living systems (Quelle: ZDB) Bestand: 1.1994 -Grundsignatur: Se 1916 Köln ZB MED

Abbildung 3: Detailansicht - EZB

Advances in Electromagnetic Fields in Living Systems

Liste der teilnehmenden Institutionen, die Volltextzugriff bieten.

Folgende an der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek beteiligten Einrichtungen bieten ihren Benutzern Zugriff auf die Volltexte der Zeitschrift.



Wählen Sie die Einrichtung aus:



Zur gewählten Einrichtung wechseln

Abbildung 4: Formular mit Liste der teilnehmenden Institutionen in EZB



Die 'libconnect' im Einsatz können Sie unter http://www.sub.uni-hamburg.de begutachten.

- $\quad \text{Direktlink EZB} \rightarrow \text{http://www.sub.uni-hamburg.de/recherche/elektronische-angebote/elektronische-zeitschriften.html}$
- $\quad \text{Direktlink DBIS} \rightarrow \text{http://www.sub.uni-hamburg.de/recherche/elektronische-angebote/datenbanken.html}$



Users manual

Frontend-Plugin einfügen

Um die Extension im Frontend darzustellen, fügen Sie ein Contentelement ein und wählen Sie entweder die Ausgabe für EZB oder DBIS.



Listenausgabe

Für die Listenausgabe wählen Sie im DropDown-Feld den Typ 'Liste' und geben Sie unter 'Detailseite', die Seite an, welche mit dem 'Detailansicht'-Plugin erstellt wurde und die durch diese Verknüpfung für die Detailansicht einzelner Einträge verlinkt wird. Mittels 'Sortierung' kann die Sortierung der Ausgabe definiert werden. Zur Auswahl stehen: Datenbanktyp, Alphabetisch und Zugangsart.

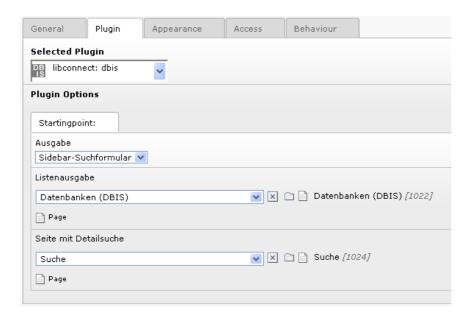




Suche

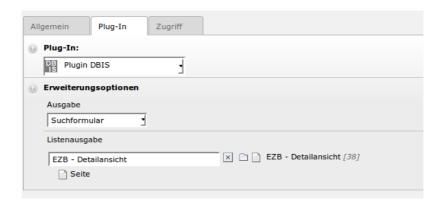
Sidebar-Suche

Das Sidebar-Suchformular stellt ein einfaches Suchformular mit nur einem Suchschlitz zur Verfügung. Desweiteren werden statische Verknüpfungen zur alphabetischen Auflistung und Fachgebiete-Auflistung angezeigt. Als 'Listenausgabe' (Zielseite der Suche) geben sie die Seite an, die mit dem 'Liste'-Plugin (s.o.) erstellt wurde. Für 'Seite mit Detailsuche' (wird für den 'erweiterte Suche'-Link der Sidebar-Suche verwendet) muss eine Seite mit dem 'Detail-Suche' – Plugin angeben werden.



Detail-Suche

Um die Detail-Suche zu verwenden, setzen Sie die 'Zielseite' auch auf die Seite mit der jeweiligen Listenausgabe.



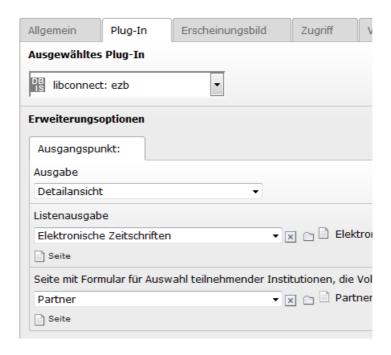


Detailansicht

Die Detailansicht gibt alle Informationen über das gewählte Journal oder die Datenbank wieder.

Sie können den Ort der Listenausgabe angeben, um bei der Angabe der Fachgruppe mittels dann generierten Links zur entsprechenden Liste zu wechseln.

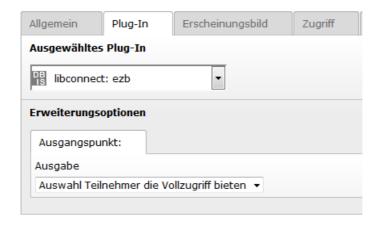
Bei der EZB haben Sie für die Detailansicht die Möglichkeit eine Seite anzugeben, die das Plug-In mit dem Formular der "Liste der teilnehmenden Institutionen, die Volltextzugriff bieten" anzeigt. Sollten Sie die Angabe weglassen, so wird der Nutzer beim Aufruf des Links direkt zur Regensburger Seite mit dem entsprechendem Formular umgeleitet.



Auswahl Teilnehmer die Vollzugriff bieten

Die über die Detailansicht festgelegte Seite zur Anzeige der "Liste der teilnehmenden Institutionen, die Volltextzugriff bieten" wird hier eingestellt.

Im Frontend wird das Formular mit dem JavaScript-Framework jQeury realisiert. Sollte jQuery nicht verfügbar sein, wir versucht es über die Google-Apis nachzuladen.





FAQ

EZB-Newsfeed: Der Newsfeed wird der Uni Regensburg durch http://www.journaltocs.ac.uk zur Verfügung gestellt. Die Lizenz verbietet allerdings die Einbindung in die XML-Schnittstelle und somit in libconnect.



Administration

Abhängigkeiten auflösen

Bevor Sie libconnect installieren, stellen Sie bitte sicher, dass folgende Extensions installiert sind:

- extbase
- fluid

Statische Daten während der Installation

Nach dem Herunterladen aus dem TER wird währen des Installationsprozess die Tabelle 'tx_libconnect_domain_model_subject' mit Statischen Daten befüllt. Diese Daten werden aus der Datei ext tables stativ+adt.sql gelesen. Per default wird die PID 1 verwendet.

Hinweis: Sind für die jeweilige Bibliothek individuelle Sub-Sammlungen in DBIS angelegt, müssen diese u.U. per Hand in die Tabelle 'tx_libconnect_domain_model_subject' eingepflegt werden.

FAQ

Noch keine...



Configuration

Die Extension benötigt nur die Angabe der 'Zugangsdaten' (bibid), welche via TypoScript definiert werden.

Angabe der 'Zugangsdaten' (bibid) via TypoScript

Geben Sie im TypoScript-Setup die BIBID Daten jeweils für EZB und DBIS an.

Diese Angaben überschreiben die Defaultwerte 'SUBHH' (EZB) und 'sub_hh' (DBIS) der Staatsbibliothek Hamburg.

Zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten:

ZDB-Standortinformationen

Um in EZB-Datensätzen Standortinformationen gedruckter Zeitschriften anzeigen zu lassen, muss settings.enableLocationData = 1 gesetzt und der ZDB-Source-Identifier (zdbsid) angegeben werden (zur Beantragung des Source-Identifiers s. http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/services/JOP_Dokumentation_XML-Dienst.pdf).

Optional können weitere Parameter zur Identifikation der anfragenden bibliothekarischen Einrichtung konfiguriert werden: zdbbibid, zdbsigel, zdbsigl, zdbsik – ist keiner der Parameter konfiguriert, wird seitens der ZDB versucht die anfragende Einrichtung aus der IP-Adresse zu ermitteln (weitere Informationen dazu:

http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user upload/ZDB/pdf/services/JOP Dokumentation XML-Dienst.pdf).

Weitere Konfigurationsmöglichkeiten der Standortinformationen s. die Reference-Tabelle weiter unten.

FAQ

Kompatibilität zu TYPO3-4.5

Libconnect ist kompatibel zu TYPO3 4.5. Leider bereitet die Automatisierung bezüglich dieser Kompatibilität Probleme. Daher muss bei der Verwendung von TYPO3 4.5 das TypoScript entsprechend angepasst werden.

Bei Verwendung von TYPO3 4.5 bitte im TypoeScript-Setup folgenden Eintrag hinzufügen:

plugin.tx_libconnect.view.templateRootPath = EXT:libconnect/Resources/Private/Oldtemplates/



Reference

Plugin.tx_libconnect

Property:	Data type:	Description:	Default:
ezbbibid	String	Angabe der BIBID für EZB	SUBHH
dbidbibid	String	Angabe der BIBID für DBIS	sub_hh
zdbsid	String	Angabe des Source-Identifiers (Vendor-ID:Database-ID) für ZDB – zur Beantragung des Source-Identifiers s. http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/ser vices/JOP_Dokumentation_XML-Dienst.pdf	vid:dbid
zdbbibid	String	Angabe der BIBID für ZDB *	BIBID
zdbsigel	String	Angabe des Sigel zwecks Zuordnung der bibliothekarischen Einrichtung zur korrekten Anzeige der Verfügbarkeit (ZDB) *	SIGEL
zdbisil	String	Angabe der ISIL zwecks Zuordnung der bibliothekarischen Einrichtung zur korrekten Anzeige der Verfügbarkeit (ZDB) *	ISIL
zdbbik	String	Angabe der BIK zwecks Zuordnung der bibliothekarischen Einrichtung zur korrekten Anzeige der Verfügbarkeit (ZDB) *	ВІК
settings.enableLocationData	Integer	Flag mit dem die Anzeige der ZDB-Standortinformationen an-/ausgeschaltet werden kann (1/0)	0
settings.validStatesList	String	Eine durch Kommata getrennte Liste von Integer-Zahlen die angibt, welche der Standortinformationen angezeigt werden sollen. (2 = available, 3 = limited availability (moving wall, etc.), 4 = journal not available – s. http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/ser vices/JOP_Dokumentation_XML-Dienst.pdf)	2,3
settings.useIconService	Integer	Flag mit dem die Nutzung des Icon-Dienstes der ZDB an-/ausgeschaltet werden kann. (s. http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/ser vices/JOP_Dokumentation_Icon-Dienst.pdf)	1
settings.EZBSearchResultsPageId	Integer (PageID)	Damit die einfache Suche (miniForm) über den EZB-Bestand in libconnect von jeder Seite aus funkioniert, muss hier die Typo3-PageID der EZB-Listenansicht angegeben werden – diese PageID wird auch zur Linkgenerierung der alphabetischen Auflistung von EZB-Datensätzen verwendet. (die PageID kann ermittelt werden, indem im PageBrowser des Typo3-Backends mit der Maus über die jeweilige Seite gegangen wird: es erscheint dann als Tooltip die PageID der jeweiligen Seite)	seit V3.2.7 nicht mehr benötigt
settings.DBISSearchResults PageId	Integer (PageID)	Damit die einfache Suche (miniForm) über den DBIS-Katalog in libconnect von jeder Seite aus funkioniert, muss hier die Typo3-PageID der DBIS-Listenansicht angegeben werden – diese PageID wird auch zur Linkgenerierung der alphabetischen Auflistung von DBIS-Datensätzen verwendet. (die PageID kann ermittelt werden, indem im PageBrowser des Typo3-Backends mit der Maus über die jeweilige Seite gegangen wird: es erscheint dann als Tooltip die PageID der jeweiligen Seite)	seit V3.2.7 nicht mehr benötigt
Settings.dbislicenceforbid.< lizenzID>	Array	Es können Lizenzen aus dem Formular der erweiterten Suche entfernt werden. Siehe dazu die Beispielkonfiguration. Die Werte für die liznezen können einen beliebig sein. 3 = false //Wert kann beliebig sein Dies ist nützlich, wenn das PlugIn auf Umgebungen eingebunden wird, die bestimmte Lizenzen nicht nutzbar machen.	
proxy	String	IP/ Domain des Proxy	



Property:	Data type:	Description:	Default:
settings.ezbshortaccessinfo s. <sprache>.<id- Zugriffsrechte></id- </sprache>	String	Hiermit werden Zugriffsinformationen für das Suchformular in Kurzfassung überschrieben. settings.ezbshortaccessinfos.de{ 1 = frei zugänglich 2 = im Campus-Netz zugänglich 4 = nicht frei zugänglich } Zur Zeit wird nur Deutsch berücksichtigt.	1 = frei zugänglich 2 = im Campus- Netz zugänglich 4 = nicht frei zugänglich 6 = nur ein Teil zugänglich
settings.ezblongaccessinfos . <sprache>.<id- Zugriffsrechte></id- </sprache>	String	settings.ezblongaccessinfos.de{ 1 = frei zugänglich 2 = im Campus-Netz zugänglich 4 = nicht frei zugänglich } Lizenzinformationen die über die XML-Schnittstelle nicht geladen werden können, werde mit diesen Texten ersetzt. Zur Zeit wird nur Deutsch berücksichtigt.	1 = frei zugänglich 2 = Im Campus-Netz sowie für Angehörige der Universität auch extern zugänglich 4 = Für Ihren Standort nicht freigeschaltet. Zum Teil bekommen Sie Zugriff auf Abstracts 6 = Nur für einen Teil der erschienenen Jahrgänge zugänglich
settings.ezblongaccessinfos .force. <id-zugriffsrechte></id-zugriffsrechte>	Boolean	Hiermit kann man die Texte, die über die XML-Schnittstelle kommen immer überschreiben. settings.ezblongaccessinfos.de.force = false	false
settings.ezbNoCSS	Integer	Eindbindung der ezb.css unterbinden. $0 \rightarrow$ wird geladen, $1 \rightarrow$ wird nicht geladen	0
settings.dbisNoCSS	Integer	Eindbindung der dbis.css unterbinden. $0 \rightarrow$ wird geladen, $1 \rightarrow$ wird nicht geladen	0

^{*} Optionale Angaben - ist keiner der Parameter angegeben, wird seitens der ZDB versucht die IPAdresse des aufrufenden Scripts auszuwerten und diese einer Bibliothek zuzuordnen. Ist eine derartige Zuordnung nicht möglich, dann werden bei elektronischen Ressourcen nur freie Zugänge ausgewertet. Bei Print-Verfügbarkeiten kann dann keine Verfügbarkeitsinformation zum Bestand zurück gegeben werden. (s. http://www.zeitschriftendatenbank.de/fileadmin/user_upload/ZDB/pdf/services/JOP_Dokumentation_XML-Dienst.pdf)

Beispiel

Eine Beispielkonfiguration mit den Daten der Staatsbibliothek Hamburg ohne ZDB-Standortinformationen.

```
plugin.tx_libconnect {
  ezbbibid = SUBHH
  dbisbibid = sub_hh

settings {
    dbislicenceforbid {
    3 = false
    4 = false
  }
}
```



Eine Beispielkonfiguration mit den Daten der Universitätsbibliothek Leizpig mit ZDB-Standortinformationen.

```
plugin.tx_libconnect {
  ezbbibid = UBL
  dbisbibid = ubl
     adbisinfid = ubl
zdbsid = ubl:test
zdbibid = UBL //optional
zdbsigel = 15 //optional
zdbisil = DE-15 //optional
zdbik = 952000-4 //optional
      settings {
            enableLocationData = 1
validStatesList = 2,3
useIconService = 1
```



Known problems

- Probleme der Suchausgabe unter Verwendung von Sprechenden URLS (via realURL / coolURL) *TBD*
- DBIS: Falls für die jeweilige Bibliothek individuelle Sub-Sammlungen angelegt wurden, müssen diese per Hand in die Datenbank-Tabelle 'tx_libconnect_domain_model_subject' eingepflegt werden (über phpMyAdmin bspw.)
- Sollten die Lizenzinformationen nicht dargestellt werden, muss das statische Template von libconnect eingebunden werden.



To-Do list

- Suchausgabe unter Verwendung von Sprechenden URLS (via realURL / coolURL)
- EZB: ReadMe-Link in Listenansicht aufnehmen (bisher in XML-Schnittstelle nicht verfügbar)
- DBIS: Import-Skript der für die jeweilige Bibliothek angelegten Sub-Sammlungen in die Tabelle 'tx_libconnect_domain_model_subject'



ChangeLog

Version	Changes:
4.0.1	– EZB:
	– Detailanzeige:
	 Moving Wall wurde nicht angezeigt.
	 In Einträge in "Fachgruppe(n)" sind nun Links zu den Fächern, sofern PlugIn konfiguriert ist.
	- Suche:
	 Bei Suchergebnissen mit Präzisen Treffern fehlte Überschrift über den "normalen" Treffern.
4.0.0	– Kompatibilität zu TYPO3 6.2 erhöht
	CSS-Pfade für Bilder sind nun relativ
	 Code lesbarer gestaltet
	– DBIS:
	 Suche: Es wird jetzt die gleiche Meldung f ür die Anzahl der Treffer ausgegeben wie bei EZB, inklusive 0 Treffer.
	 "Neu in DBIS" wurde bisher nicht in der alphabetischen Liste angeboten
	– Neu in DBIS bzw. Sidebar überarbeitet:
	 Darstellung korrigiert
	 Facheinzeige neu, die nur sichtbar ist, wenn es Einträge gibt
	 kleine Codeverbesserungen
	 Anzahl der Einträge nun auch für "Neu in DBIS" eingebaut
	 Detailanzeige: Button "Recherche starten" ist jetzt auffälliger gestaltet
	- DBIS+EZB
	– Sidebar:
	 Der Link "neu in DBIS/EZB" enthält jetzt die Anzahl der neuen Einträge für Alle Fächer und das gewählte Fach.
	 Der Link "neu in DBIS/EZB" wird jetzt nur noch angezeigt, wenn es Einträge gibt.
	– EZB
	– "Neu in EZB": br-Tags entfernt
	 Sidebar: nutzlose then/else-Anweisungen entfernt
	– Suche:
	 Suche nach Einträgen mit "nur ein Teil zugänglich", führte dazu, dass Zugänge nicht gefiltert wurden
	– HTML korrigiert
	 span- durch label-Tags ersetzt -> Barrierefreiheit erhöht
	 Sortierung der Zugänge korrigiert
	 Filter f ür Ampel in Listenansicht und Suchergebnissen eingebaut
	 Detailansicht: In PlugIn-Konfiguration den Text verständlicher formuliert.
	Überprüfen Sie ihre Stylecheets, da es Änderungen im HTML gab.



Version	Changes:
3.7.0	- DBIS:
	 Eindbindung der dbis.css kann mittels TypoScript unterbunden werden.
	Sidebar: Link für alphabetische Sortierung eingefügt
	 Sidebar: Link zur Fachübersicht eingefügt
	– EZB:
	 Eindbindung der ezb.css kann mittels TypoScript unterbunden werden.
3.6.1	 DBIS: Neu in DBIS - fehlende switchableControllerActions in Flexform eingetragen: Bei PlugIn "Neu in DBIS" muss nun die Detailseite konfiguriert werden.
	 EZB: fehlerhafte Angabe der switchableControllerAction aus Flexform korrigiert Das PlugIn muss eventuell neu konfiguration werden.
3.6.0	– EZB:
	Suche: Anzeige der exakten Treffer angezeigt
	 Detailansicht: Funktionalität "Liste der teilnehmenden Institutionen, die Volltextzugriff bieten" eingebaut.
	 Wenn PlugIn nicht vollständig konfiguriert ist, wird zum originalen Formular der Regensburger Seite umgeleitet
	 Ansprechpartner können über PlugIn "Kontakt" angezeigt werden
3.5.5	– EZB:
	 Suchergebnisseite: HTML korrigiert
	– Listenansicht:
	 es fehlte immer eine Ampel
	– Detailansicht:
	 mögliche Fehlermeldung bezüglich ReadMe-Link unterbunden
	 "Bemerkung" wurde angezeigt, obwohl es keine gab
	Die Beschriftung: "P-ISSN(s)" fehlte
	 ZDB: Beschriftung "Grundsignatur" war doppelt vergeben
	– Suche:
	– Suche mit allen Lizenzen einschränkbar
	UserFunctions Escaping in eine SQL-Query eingefügt
	– ZDB:
	 kleine Korrekturen bei der Darstellung der vorhandenen Drucke
3.5.4	- DBIS:
	– Detailansicht:
	 URI zum Login für registrierte Benutzer war relativ und somit ungültig.
	 Darstellungsanweisung f ür "Anleitung" in alten Templates war falsch.
	 Anleitungen wurden nicht immer angezeigt.
	 automatische Korrektur des HTML
	Suche: Suchstringvariabe ging verloren -> ' und " -Problematik
	leere Paramter in URIs entfernt
	– EZB:
	 In den ezbshortaccessinfos fehlte die nur zum Teil zugänglichen
	- Codeverbesserungen:
	DoubleQuoteUsageNotRequired - verringert



Version	Changes:
3.5.3	 DBIS: Bei Detailansicht gab es ein Problem mit der URI zum Login für registrierte Benutzer. Die URL war relativ und somit ungültig.
3.5.2	DBIS: Anleitungen werden jetzt auch angezeigt.
	– Codeverbesserungen
	– mehr Kommentare hinzugefügt
3.5.1	– Codeverbesserungen:
	 DoubleQuoteUsageNotRequired - verringert
	 UpperCaseConstantFound - entfernt
	– EZB:
	 bei Detailansicht wurden die Texte der Links für die Homepage bisher auf 70 Zeichen begrenzt
	 Im ReadMe-Link fehlte immer dann die Domain, wenn die Information sich auf der Regensburger Seite befanden.
	 falsche CSS-Klassenbezeichnung korrigiert
3.5.0	– Kompatibilität zu TYPO 4.6.2



Version	Changes:
3.4.0	– DBIS+EZB:
	 Ein mehrfaches Laden der CSS-Dateien wird nun unterbunden.
	– mehr Kommentare hinzugefügt
	TYPO3 4.5-Kompatibilität entautomatisiert
	 Nutzer mit TYPO3 4.5 müssen nach der Installation noch eine Zeile Typoesciript in ihrem Template einfügen. Siehe dazu Kompatibilität zu TYPO3-4.5.
	 mehr CSS-Klassen hinzugefügt für bessere Gestaltung
	– Neue Funktion:
	 neue Einträge werden dort "beworben". Standardmäßig gilt alles als neu, das nicht älter als 7 Tage ist. Dies kann aber entsprechend konfiguriert werden.
	 Im PlugIn "Sidebar" kann auf das neue PlugIn verwiesen werden. Bei vorheriger Wahl eines Fachbereiches zeigt dann das neue PlugIn Einträge entsprechend dieses Fachbereiches an.
	– DBIS:
	 Wenn es weitere Zugänge gibt, wurde bisher immer der gleiche Text ausgegeben: "Weitere lizenzierte Zugänge" - auch bei freien Zugängen.
	Jetzt wird auch entsprechend die Angabe "weitere freie Zugänge" gemacht.
	 Umbau der Anzeige zur Sortierung der Einträge:
	 Es funktioniert (wieder), dass der Nutzer selbst entscheiden kann, wie die Einträge sortiert sind
	 Möglichkeit zur Sortierung erst dann anbieten, wenn es einen Effekt gibt, d.h. erst nach Wahl des Faches
	 Die statischen Texte der DBIS-Templates stehen nun in der locallang.xml
	 Sidebar: falsche bzw. irreführende Bezeichnung im label-Tag geändert
	 kleine Codeverbesserungen
	 Zusätzlich zu den Namen der Datenbanktypen werden nun weitere Informationen angegeben.
	– EZB:
	 Fehler in der Suchergebnisseite behoben:
	 "Could not analyse class:TYPO3\CMS\Fluid\ViewHelpers" -> Hier war ein Aufruf für die alten Templates drin.
	 Umbau der Anzeige zur Sortierung der Einträge:
	 Es funktioniert (wieder) das der Nutzer selbst entscheiden kann, wie die Einträge sortiert sind
	 nun werden nach der Sidebarsuche und der erweiterten Suche die Suchbegriffe bzw. die Suchkriterien ähnlich wie bei DBIS aufgelistet
3.3.5	EZB:
	Im Template für das Suchformular fehlte das Labeltag umd die Labelbezeichnung
	 Wer sich von Regensburg bei einer Suche auf der originalen Seite auf die libconnect- Suchergebnisseite seiner eigenen Website weiterleiten lässt, hatte bisher eine eingeschränkte Ergebnismenge. Nun sind alle Lizenzen in der Ergebnismenge sichtbar.



Version	Changes:
3.3.4	DBIS: Eigene Sammlungen wurden in Einstiegsseite nicht richtig verlinkt
	– Name der Sammlung wird nicht aus der Datenbank, sondern über die Schnittstelle ermittelt.
	EZB:
	 Die Zugriffsinformationen waren bisher statisch. Diese werden nun über die Schnittstelle geladen. Grund dafür sind leider immer noch Fehler in der Schnittstelle. Nun können aber fehlende Texte durch statische ersetzt oder komplett ersetzt werden.
	 Für das Suchformular werden die Texte in Kurzfassung über TypoScript überschrieben.
	– Alle statischen Texte nun aus locallang.xml
	– Template für erweiterte Suche - Fehler in CSS-Klassenbezeichnung behoben
	 Achtung, es müssen ggf. Änderungem am eigenen CSS vorgenommen werden
3.3.3	jede Menge Bugfixes um vielerlei Warnings zu beheben.
	EZB+DBIS: Sollte die Website in "iso-8859-15" kodiert sein, führte das bisher zu fehlerhaften Such- URLs
	EZB:
	 Bei Angabe zur ersten bzw. letzten Volltextausgabe kam es teilweise dazu, dass ein einzelnes Komma voran stand.
	– Abwärtskompatibilität zu PHP 5.2 erhöht (Workaround für SimpleXMLElement::count gefunden)
3.3.2	Als Abhängigkeit die TYPO3-Version mit angegeben, da im TER Extensions mit fehlender Angabe nicht mehr ausgeliefert werden.
	Korrektur in Dokumentation
3.3.1	PHP-Warning behoben
	Dokumentation als PDF hinzugefügt
3.3.0	DBIS:erweiterte Suche und SideBar:
	– Feature: Lizenzen per TypoScript nun möglich zu entfernen
	– Bugfix:
	 Es fehlten Lizenzen, da die Liste in der Klasse vorgegeben war.
	 leere Einträge in Lizenzliste



Version	Changes:
3.2.7	EZB:
	 Link "Liste der teilnehmenden Institutionen, die Volltextzugriff bieten." zur EZB in EZB- Detailansicht hinzugefügt (where.phtml)
	Leere Select-Felder aus erweiterten Suche entfernt
	Readme wird nun auch bei ZS ohne Zeitraumangabe angezeigt
	ZDB auf CURL-Verbindung umgestellt
	Konfiguration des Miniform nun über Flexforms (keine Konfiguration in TS mit settings.EZBSearchResultsPageId und settings.DBISSearchResultsPageId mehr notwendig)
	Debugging für ZDB-Standortinformationen kann nun über Extension-Konfiguration ein/ausgeschaltet werden
	Prüfung auf Response-Code !=200> um folgendes zu umgehen:
	- "HTTP error, got response: HTTP/1.1 302 Found"
	Verbindungstimeout herunter gesetzt auf 10 Sekunden
	> Verhindert, dass Nutzer wegen zu langer Wartezeit neu laden und den Server dazu bringen immer mehr Verbindungen aufzubauen, die noch nicht abgearbeitet wurden
	DBIS:
	PHP-Warning korrigiert: "DBIS::getDbDetails() [dbis.getdbdetails]: Node no longer exists"
	 Fehler bei Suche korrigiert: "Cannot cast object of type 'SimpleXMLElement' to string."
	Wichtig nach dem Update!
	Sollte die Sidebar (DBIS oder EZB) verwendet werden, muss in deren Einstellungen der Wert für die 'Listenausgabe' gesetzt werden.
3.2.6	EZB+DBIS: erweiterte Suche mit 2 Suchbegriffen war fehlerhaft> urlencode
3.2.5	Problem beim Auslesen der jeweiligen Konfiguration aus TypoScript behoben.
	DBIS: Umlautproblem in Template behoben
3.2.4	Alte nicht mehr verwendete CSS-Styles gelöscht
	Umstellung der Templates auf locallang.xml
	zwecks Barrierefreiheit Darstellung der Grafiken wieder als img-Tag
	CURL-Verbindung in separater Klasse
	Code aufgeräumt
	CSS-Bugfix
	PHP-Warning in DBIS behoben
	neue UserFunc für CSS (noch nicht aktiv)
	Getestet mit: 4.5.12, 4.6.15, 4.7.7
3.2.3	EZB & DBIS: Fehler in Proxykonfiguration entfernt
3.2.2	EZB & DBIS:
	 Verwendung von CURL in Verbindung mit simplexml_load_string statt simplexml_load_file
	 Proxykonfiguration mittels TypoScript
	- Vielen Dank an Herrn Heinermann!
	HTML & CSS korrigiert bzw. optimiert (siehe <i>ChangeLog</i>)
3.2.1	DBIS: Im Suchformular werden nun die Umlaute für die Regionen richtig angezeigt
	Korrekturen in Dokumentation



Version	Changes:
3.2.0	DBIS: alphabetische Auflistung aller Datenbanken
	DBIS: Suche im MiniForm von jeder Seite aus möglich (über TS zu konfigurieren)
	EZB: alphabetische Auflistung aller Zeitschriften
	EZB: Suche im MiniForm von jeder Seite aus möglich (über TS zu konfigurieren)
	ZDB: Standortinformationen für Druckausgaben von Zeitschriften in der EZB-Detailansicht (mit/ohne Icondienst von Journals Online & Print)
	HTML-Bugfixes
3.1.5	Kompatibilität zu TYPO3 4.5 hergestellt (getestet mit 4.5.12)
3.1.4	DBIS: Ergebnismenge in Auflistung der Fachgebiete war überall gleich
	EZB: Zugriffsfehler auf nicht gesetzte XML-Attribute behoben.
3.1.3	EZB: Such-URL korrigiert Vielen Dank an André Lahmann
3.1.2	Einträge "dependencies" in "ext_emconf.php" fehlten
3.1.1	DBIS: Umlaute in Topdatenbanken waren falsch dargestellt
3.1.0	EZB: In der Detailansicht ist nun der ReadMe-Link eingefügt
	<f:escape type="raw" value="{<Wert>}"></f:escape> - Ausdruck durch <f:format.htmlentitiesdecode> ersetzt> HTML-Entity-Problem gelöst</f:format.htmlentitiesdecode>
	DBIS: 1 ul-Tag war nicht geschlossen
3.0.3	EZB: Url für Emedien korrigiert
3.0.2	EZB: Fehler in der Statistik in Regensburg beeinflusst behoben. In den Links für "Volltext" und "lizensierter Zeitraum" fehlte der "http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/warpto.phtml" -Aufruf
	EZB: Links zur Homepage war fehlerhaft. In Detail wurde die Variable "bibid" falsch gesetzt. Das war noch ein Überbleibsel aus der Entwicklungsphase von Version 3.0.0
	DBIS: "Recherche starten"-Link nur dann anzeigen, wenn Link vorhanden
3.0.1	Fehler in TCA-Konfiguration behoben.
3.0.0	Umstellung auf Extbase und Fluid → smarty und div sind nicht mehr notwendig,
	kleine Bugfixes,
	Views:
	 Doppeltes aus Views entfernt
	 weniger inline-style-Attribute
	– Umlaute ersetzt
	Grafiken für Zugriffe nun per CSS
	– Aufzählungen werden in Listen dargestellt
2.2.5	Kleine Bugfixes
2.2.4	Unter Umständen wurde die EZB-ID nicht richtig geladen.
2.2.1	Die konfigurierte ID der Bibliothek konnte bei der Suche nicht gelesen werden.
	Einige andere Bugfixes und kleine Optimierungen.
2.1.0	Feature: Für DBIS kann nun in der Listenansicht im Backend die Sortierung festglegt werden (Datenbanktyp (standard), Alphabetisch, Zugangsart)
	Bugfix:
	DBIS-Suche: ksort ohne 2. Argument> durch uasort ersetzt
	EZB-Liste: Zugriff auf nicht existenten Arrayindex
	→ "next_fifty":Core: Error handler (FE): PHP Warning: array_keys() expects parameter 1
	→ "first_fifty":Core: Error handler (FE): PHP Warning: Invalid argument supplied for foreach()



Version	Changes:
2.0.5	Für DBIS und EZB wird nun eine eigen CSS-Datei mitgebracht zur Darstellung der Bilder in der Legende.
2.0.4	Changelog als Textdatei hinzugefügt. Manual: FAQs zur Installation eingetragen und Known problems erweitert
2.0.3	Falschen Bildpfad in DBIS-Suche entfernt. Fehlende Labels in dbis_miniform.tpl behoben.
2.0.2	Problem mit Umlauten in der Suche geloest sowie kleine Bugfixes
2.0.1	Kleiner fixes, Dokumentation erstellt
2.0.0	Initial upload – docs pending