



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Cloud mit WMS:

Wie geht das?

Dr. Bruno Klotz-Berendes
Bibliotheksleiter

Corrensstraße 25
D-48149 Münster

fon +49 (0)251.83 64-850
fax +49 (0)251.83 64-853

klotz-berendes@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/bibliothek





Agenda

- Bibliothek der FH Münster
- Migration
 - Datenschutz
 - IT-Sicherheit
- Systemumgebung nach der Migration
- Katalogisierung im WorldCat
- Bilanz



© 2016 OCLC. Nationale und internationale Handelsmarken und/oder Dienstleistungsmarken des OCLC Online Computer Library Center, Inc. und ihrer Tochtergesellschaften.

Bibliothek der FH Münster

in Zahlen

- FH Münster: 14.500 Studierende und 12 FB
- 4 Bereichsbibliotheken
 - 3 in Münster
 - 1 in Steinfurt (35 km)
- Bestand: - Inklusive Kunstakademie
 - 230.000 Printmedien
 - 60.000 E-Books
 - 750 Printzeitschriften
 - Ca. 12.000 E-Journals
- Erwerbungssetat 800.000 € - FH Münster
 - 350.000 € für elektronische Ressourcen
 - 11.000 Monographien
- Stellen: 17 VZÄs



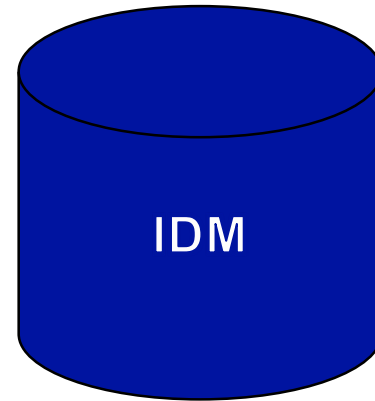
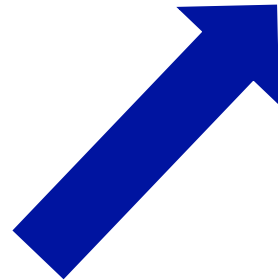
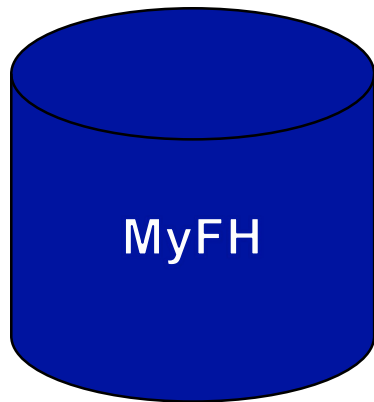
Migrationsüberlegungen

Rechtliche Rahmenbedingungen

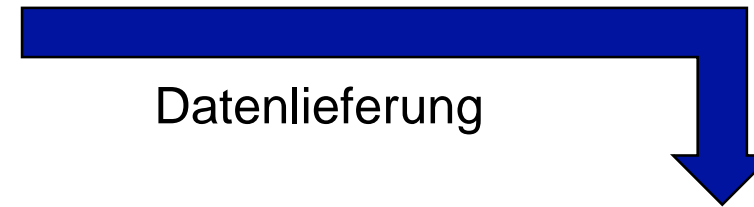
- Datenschutz
 - Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) der EU ab Mai 2018
 - Zweckbindung, Datenminimierung und Datensicherheit
 - Technische und organisatorische Maßnahmen nach dem Prinzip „Privacy by Design“
 - DSGVO konkret Stand der Technik: Verschlüsselung und Pseudonymisierung
- Unser Ansatz für die Benutzerdaten:

Benutzerkonzept der FH Münster

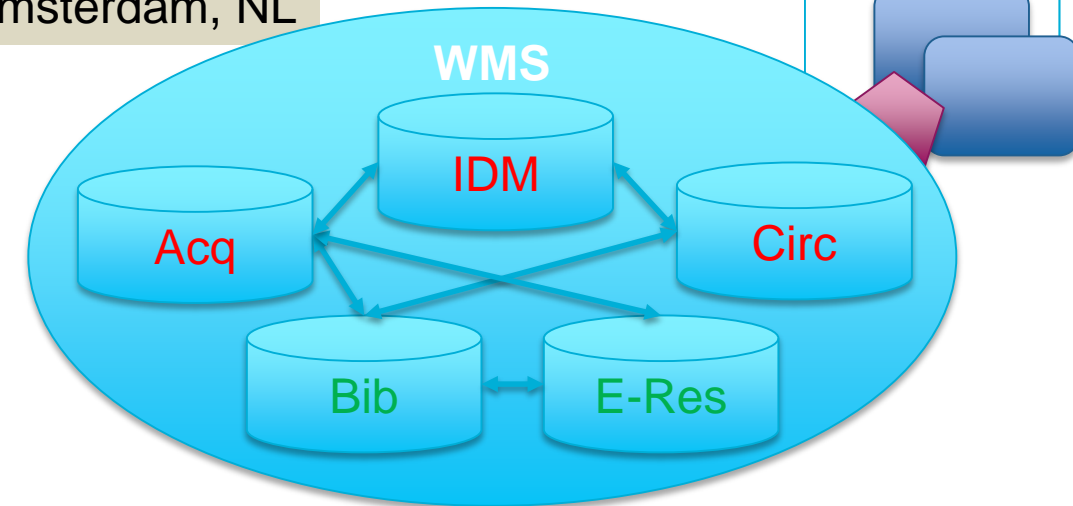
1. Registrierung
2. Freischaltung



1. Vorname
2. Pseudonym (2 Buchstaben – 6 Zahlen)
3. Fachbereich
4. Mailadresse = Pseudonym@fh-muenster.de



Amsterdam, NL



Benutzerkonzept der FH Münster

1. Registrierung
2. Freischaltung

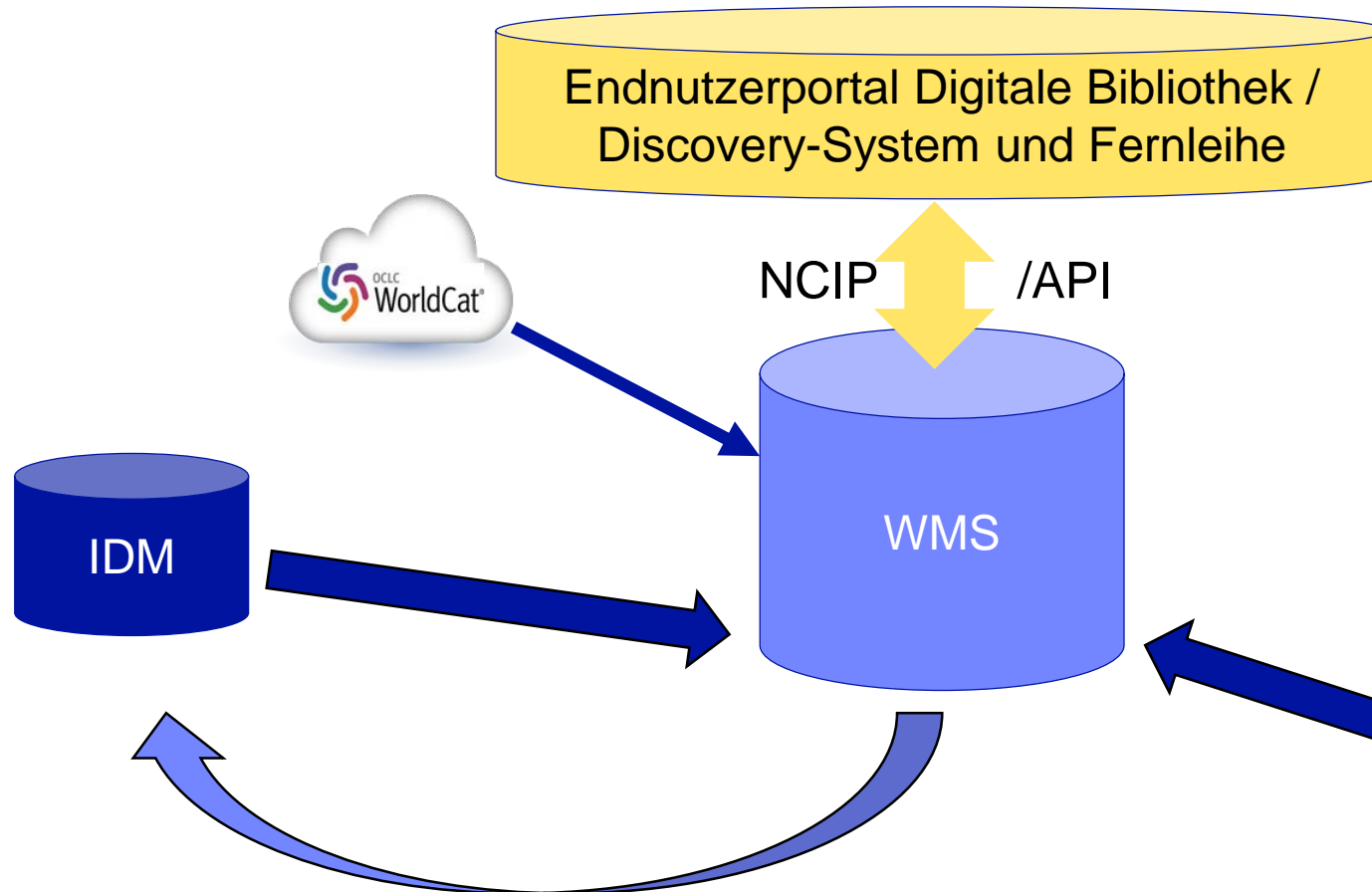
1. Vorname
2. Pseudonym (2 Buchstaben – 6 Zahlen)
3. Fachbereich
4. Mailadresse = Pseudonym@fh-muenster.de

**In WMS werden keine Passwörter
gespeichert!**



Authentifizierungsprozess

IntroX Anbindung an WMS

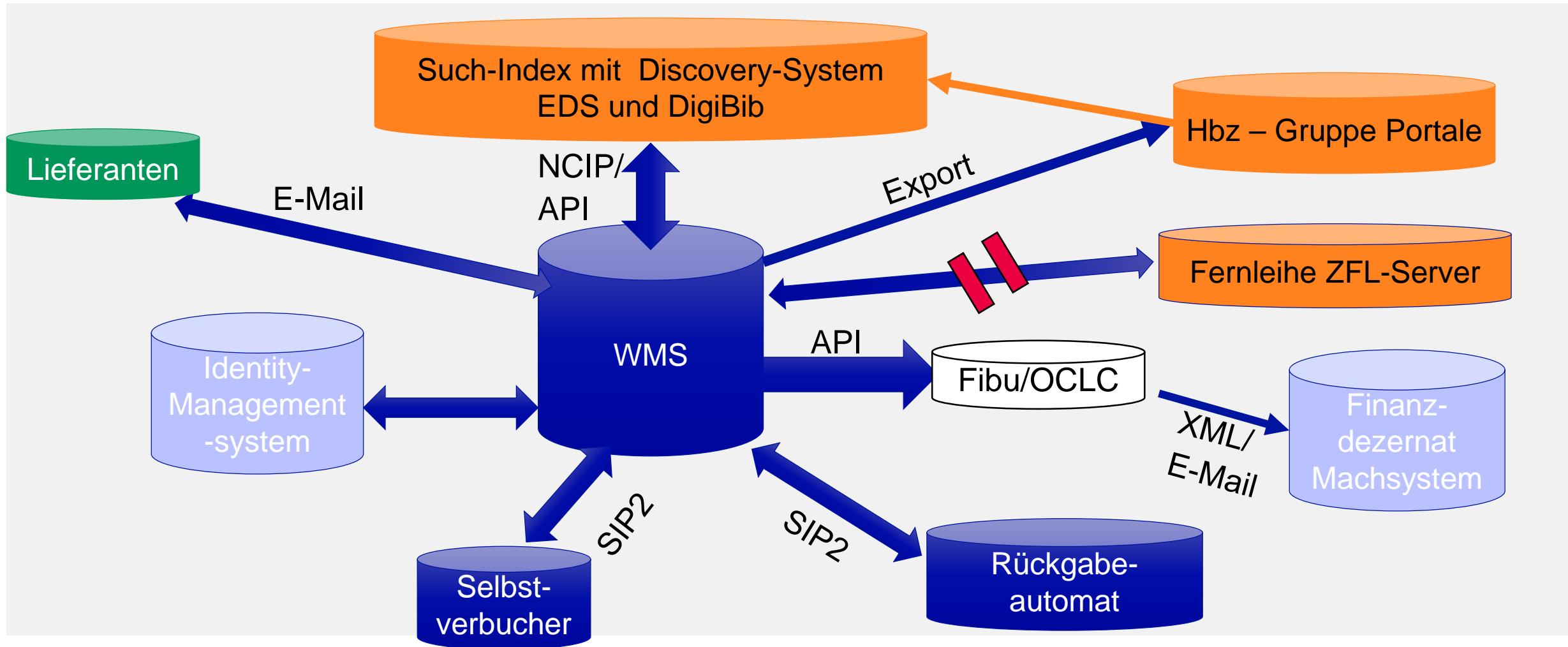


1. Anmeldung IntroX
2. Kennung mit dem eingegebenem Passwort wird an das IDM geschickt.
3. IDM bestätigt die Identität.
4. Benutzerkonto wird angezeigt.

Arbeitsumgebung in WMS
MA über Funktionskennungen aus dem IDM

- Was bedeutet es, wenn die komplette Datenbank/Instanz in fremde Hände gelangt?
 - Welche Daten könnten interessant sein?
 - Identitäten
 - Bankdaten
 - Neue Identitätsverknüpfungen?
- Verankerung in der Auftragsdatenverarbeitung
 - Aktive Überprüfung durch CISO der FH Münster
- Wie sieht eine solche aktive Überprüfung aus?
 - Verschiedenste Rollen
 - Ziel Erlangung von mehr Rechten
 - Austesten von Schwachstellen
- Beispiel Testing Guide von OWASP (www.owasp.org)

Bibliothekssystem mit Schnittstellen



Katalogisierung

Kategorienschema

Metadaten | Erwerbung | E-Medien | Ausleihe | Auswertungen | Administration

Datensätze verwalten

WorldCat [Erweiterte Suche](#)

Alles schließen

Buch

Datensatz anlegen (Buch)

WorldCat-Datensatz

Auswahl löschen

<input type="checkbox"/>	LDR			nam	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="checkbox"/>	008			170518 000 0 d	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	040			DEFHM \$b \$e rda \$c DEFHM	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="checkbox"/>	020				<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="checkbox"/>	041			\$h \$b	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="checkbox"/>	050				<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
<input type="checkbox"/>	090			\$b	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>



Katalogisierung

Textview

▼ WorldCat-Datensatz

Identifikatoren

ISBN  

▼  

Titeldaten

Titel ▼

Untertitel

Teil einer Fortsetzung Ja Nein

Autor / Mitwirkende

▼ ▼

▼ ▼  

Informationen zur Publikation

Erscheinungsort

Bilanz

1. Quartal 2017

- Erarbeitung des Systems
 - Geschäftsgänge erlernen und anpassen
- Ca. 3.500 Medien katalogisiert und eingearbeitet
- 1493 Rechnungen mit insgesamt 193.000 € angewiesen
- Elektronische Ressourcen
 - Integration / Umarbeitung der vorhandenen E-Ressourcen
 - Geschäftsgang Knowledgebase
 - Neue Möglichkeiten
 - E-Books von Ebsco
 - Wiley - UBCM





Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
und

Dank an die Gruppe Portale
des hbz für die Anbindung an IntroX

Dr. Bruno Klotz-Berendes
Bibliotheksleiter

Corrensstraße 25
D-48149 Münster

fon +49 (0)251.83 64-850
fax +49 (0)251.83 64-853

klotz-berendes@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/bibliothek

