

WordPress – ein einfacher Weg zur digitalen Ressource?

Daniela Schulz
Dominik Trump, M.A.

Virtuelle Infrastrukturen für digitale Editionen.
Entwicklungen, Perspektiven und Projekte.

12.-14. November 2015
Forschungsbibliothek Gotha, Schloss Friedenstein

Universität zu Köln



Gliederung

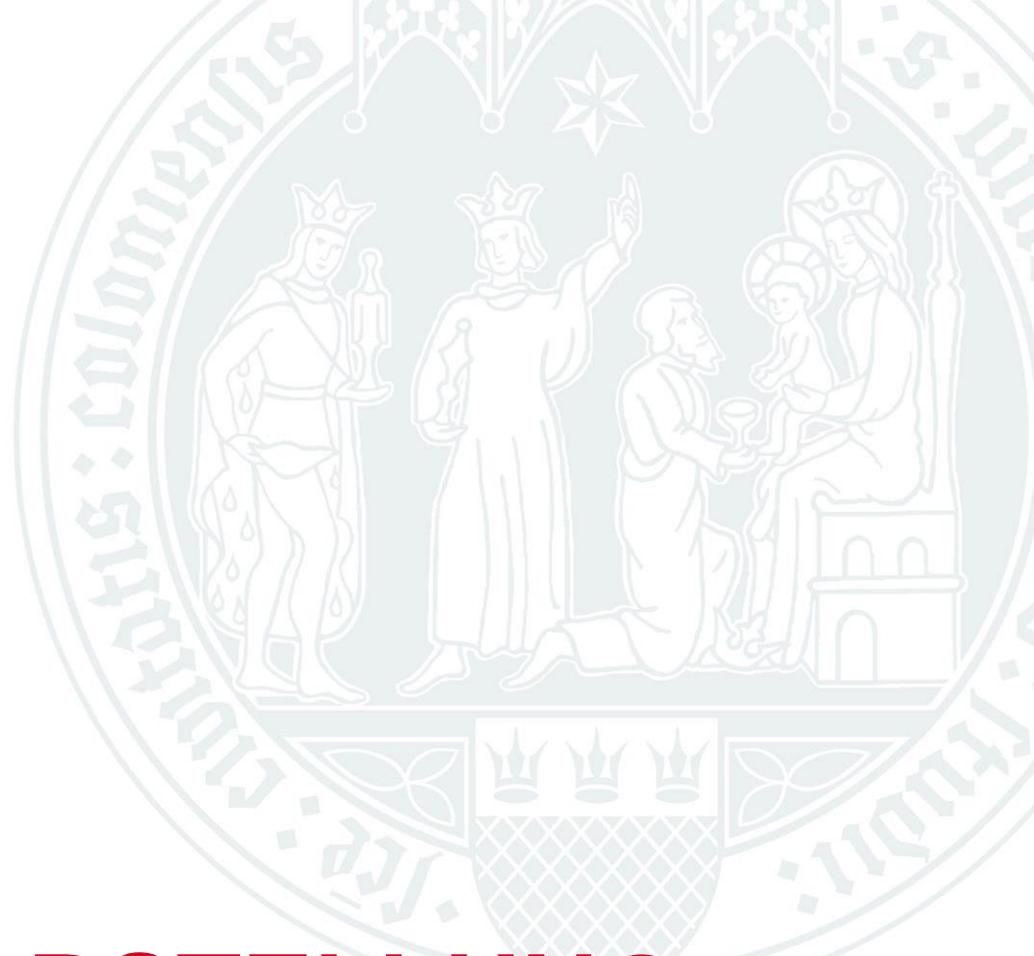
I. Projektvorstellung

II. Technische Umsetzung

III. Beispiel

Universität zu Köln





Dominik Trump

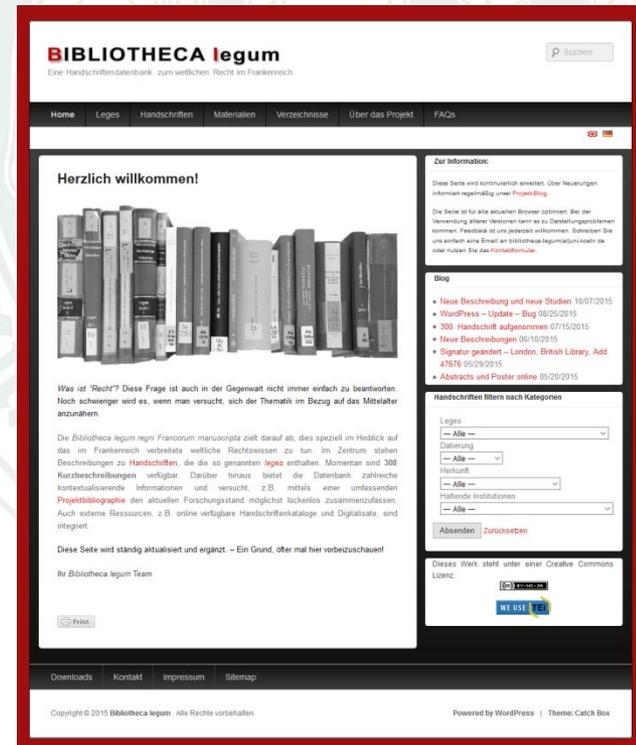
I. PROJEKTVORSTELLUNG

Universität zu Köln



Bibliotheca legum

- Online seit 2012
- Inhalte:
 - 308 Handschriftenbeschreibungen in TEI-XML
 - Informationen zu Rechtstexten
 - Übersichten, Visualisierungen

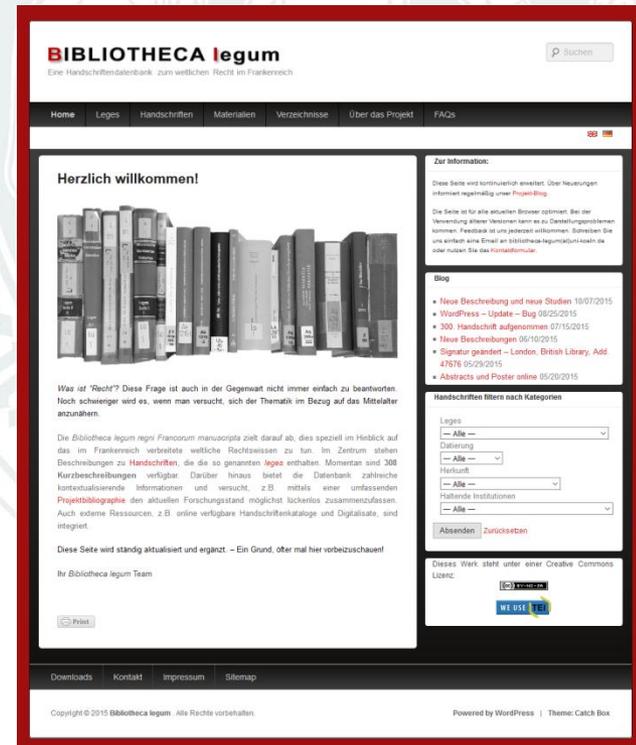


<http://www.leges.uni-koeln.de>



Bibliotheca legum

- **Online seit 2012**
- **Inhalte:**
 - 308 Handschriftenbeschreibungen in TEI-XML
 - Informationen zu Rechtstexten
 - Übersichten, Visualisierungen
- **Framework:**
 - Wordpress
- **Keine Drittmittel**



<http://www.leges.uni-koeln.de>



Capitularia

- **Online ab Dezember 2015**
- **Hybridedition**
 - Digitale Edition
 - Kritische Edition (Print)
- **Inhalte:**
 - Handschriftenbeschreibungen und Transkriptionen in TEI-XML
 - Informationen zu Kapitularien
 - Bibliographie
- **Akademie-Projekt**

Kontakt Impressum Sprache Log-in

CAPITULARIA
Edition der fränkischen Herrscherelasse

Suchen

KAPITULARIEN HANDSCHRIFTEN MATERIALIEN PROJEKT

Edition der fränkischen Herrscherelasse

Kapitularien
Die fränkischen Herrscherelasse, nach ihrer Einteilung in Kapitel 'Kapitularien' genannt ...
MEHR LESEN

Handschriften
Die eindrucksvolle Zahl von fast 300 erhaltenen Handschriften zeigt die große Verbreitung der Kapitularien im gesamten Frankenreich ...
MEHR LESEN

Bibliographie
Editionen und Übersetzungen, Literatur, Bibliothekskataloge ...
MEHR LESEN

Aktuelles
IX. Arbeitstreffen in Wolfenbüttel
MEHR LESEN

Handschrift des Monats
Wolfenbüttel, Herzog August Bibliothek, Cod. Guelf. Blankenb. 130
MEHR LESEN

WOLFENBÜTTEL
HERZOG AUGUST BIBLIOTHEK

<http://capitularia.uni-koeln.de>

Universität zu Köln



Ausstattung



BIBLIOTHECA legum

Eine Handschriftendatenbank zum weltlichen Recht im Frankenreich



CAPITULARIA

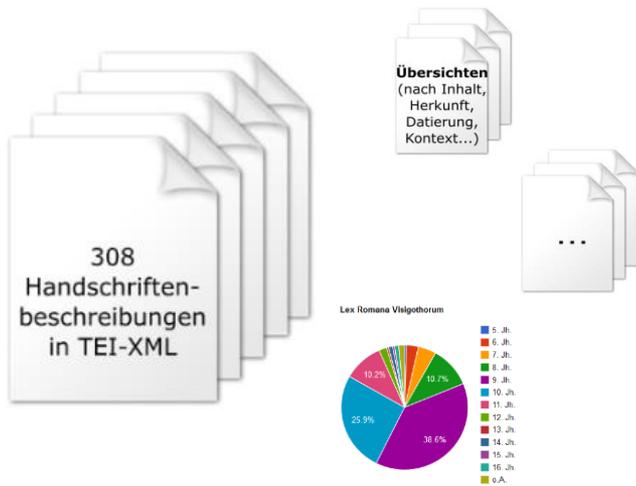
Edition der fränkischen Herrschererlasse



Ausrichtung

BIBLIOTHECA legum

Eine Handschriftendatenbank zum weltlichen Recht im Frankenreich



CAPITULARIA

Edition der fränkischen Herrschererlasse



Universität zu Köln



Daniela Schulz

II. TECHNISCHE UMSETZUNG

Universität zu Köln



„Fragenkatalog“

- **Auswahlkriterien**
 - Warum überhaupt ein CMS?
 - Welche Software wurde getestet?
 - Warum gerade WordPress?
- **Technische Architektur**
- **Workflows**
- **„Fazit“**



Auswahlkriterien



BIBLIOTHECA legum

Eine Handschriftendatenbank zum weltlichen Recht im Frankenreich

- ✓ Open Source
- ✓ Einfache(s) Setup / Pflege
→ ohne Programmierkenntnisse!
- ✓ Basale Funktionalitäten
- ✓ Design(s) vorhanden
- ✓ Intuitive Bedienbarkeit
- ✓ „zukunftsicher“
- ✓ XML-Daten

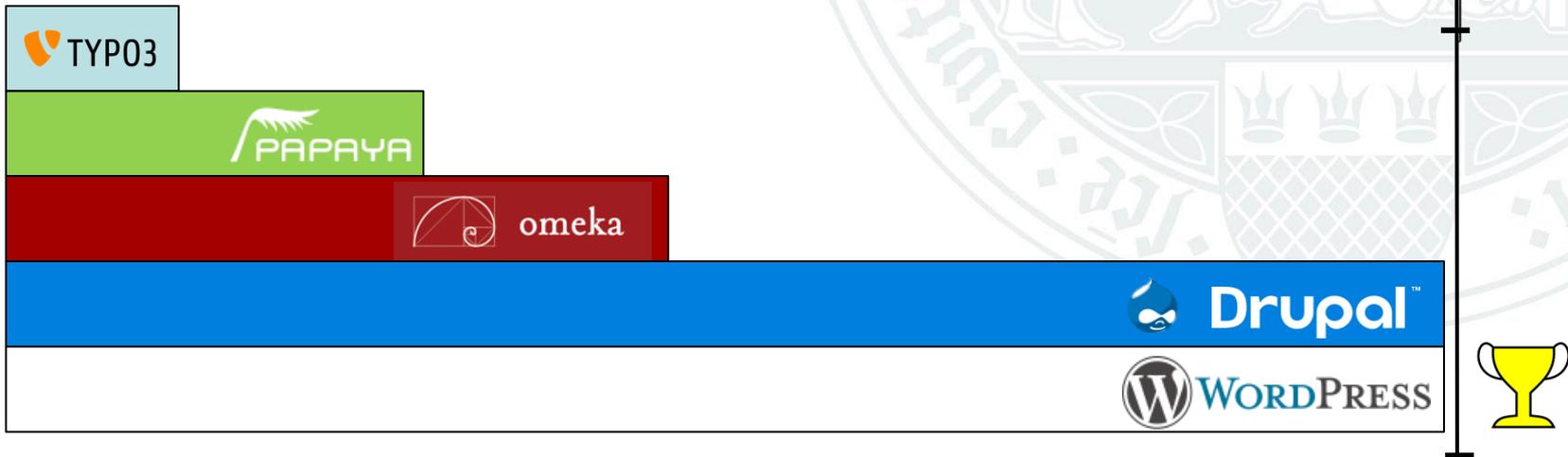
- ✓ Nutzerverwaltung
- ✓ Versionierung

Universität zu Köln



Auswahlkriterien

- Warum überhaupt ein CMS?
- Welche Software wurde getestet?
- Warum gerade WordPress?



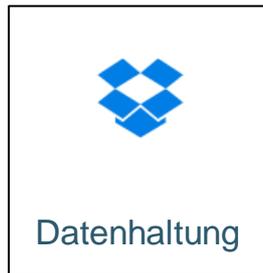
Technische Architektur



- **PHP / MySQL-DB**
- **Webspace → Server RRZK**



Technische Architektur



BIBLIOTHECA legum
Eine Handschriftendatenbank zum weltlichen Recht im Frankenreich



CAPITULARIA
Edition der fränkischen Herrschererlasse



Workflow

BIBLIOTHECA legum
Eine Handschriftendatenbank zum weltlichen Recht im Frankenreich

Vorarbeiten



12	Urskunde Kaiser Heinrichs IV. vom 1022			
13	Urskunde Kaiser Heinrichs IV. vom 1022			
14	Urskunde Kaiser Heinrichs IV. vom 1022			
15	Urskunde Kaiser Heinrichs IV. vom 1022			
16	Urskunde Kaiser Heinrichs IV. vom 1022			

MS Word Tabelle



Korpus-Datei (XML)

Abläufe



308 Handschriftenbeschreibungen in TEI-XML



Übersichten
(nach Inhalt, Herkunft, Datierung, Kontext...)

Register
(Orte, Personen, Haltende Institutionen)



XSL-Processor-Plugin



XSL

Universität zu Köln



Workflow: XML → HTML

XSL-Processor-Plugin

Shortcode

[XmlProcessor

xml="wp-
content/uploads/mss/wolfenbuettel-
hab-blankenb-130.xml"

xslt="wp-
content/uploads/trans/ms_desc.xsl"]

[http://www.leges.uni-
koeln.de/mss/handschrift/wolfenbuettel-hab-
blankenb-130/](http://www.leges.uni-koeln.de/mss/handschrift/wolfenbuettel-hab-blankenb-130/)

The screenshot shows the website 'BIBLIOTHECA legum' with a search bar and navigation menu. The main content area displays the title 'Wolfenbüttel, Herzog August Bibliothek, Cod. Guelf. Blankenb. 130'. Below the title, it lists the 'Aufbewahrungsort:' (Wolfenbüttel, Deutschland) and 'Siglum: W (bei Mordek 1995)'. A section for 'Entstehung und Überlieferung:' includes details about the manuscript's origin and provenance. A sidebar on the right contains a 'Handschriftenbeschreibung' with links to 'Aufbewahrungsort', 'Entstehung und Überlieferung', 'Äußere Beschreibung', 'Inhalte', 'Literatur', and 'Downloads'. At the bottom of the sidebar, it states the work is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial (CC BY-NC-SA).

Universität zu Köln



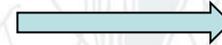
Workflow

CAPITULARIA Edition der fränkischen Herrschererlasse

Vorarbeiten



Korpus-Datei
(XML)



Handschriften-
beschreibungen
in TEI-XML

XSL

Übersichten
...

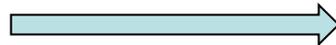
Abläufe



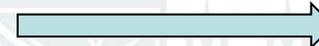
Handschriften-
beschreibungen
in TEI-XML



Übersichten
...



„Pipeline“



Capitularia
XSL-Processor-
Plugin



WORDPRESS



XSL



„Fazit“



- **Viele Updates**
- **Performanz**
- **XSL 1.0 „Nadelöhr“**
- **Abhängigkeit**



- **Bedienbarkeit**
- **Standardtechnologien**
- **Anpassbarkeit**
- **Verbreitung**
 - ✓ Dokumentation
 - ✓ Lösungsansätze
 - ✓ Zukunftssicherheit(?)



„Fazit“



- **Für „Fachwissenschaftler“:**
 - CMS = einfacher Weg zur digitalen Ressource!
 - **Für Programmierkundige:**
 - Basis für eigene Entwicklungen
- abhängig von Anforderungen und Ausstattung des Projekts





III. BEISPIEL

Universität zu Köln



Danke!

<http://capitularia.uni-koeln.de/user-test>

Universität zu Köln

