

# Die neue Oberfläche des Zentralen Fernleihservers

Roland Jäkle/Henriette Pilz

BVB-Verbundzentrale/UB Augsburg

# Vorgeschichte

- ▶ **CSS-Framework YAML für den ZFL-Server: November 2011**  
(Ein CSS-Framework ist eine Sammlung von Gestaltungselementen und Hilfsmitteln für standardisiertes Webdesign)
- ▶ **Keine Weiterentwicklung von YAML seit 2013**

# CSS–Framework Bootstrap

- ▶ Entstehung und Verbreitung
  - entwickelt von Twitter ab 2011
  - Open Source
  - Marktführer
- ▶ Grundlagen
  - HTML5
  - Cascading Style Sheets
  - JavaScript

# CSS–Framework Bootstrap

- ▶ **Eigenschaften**
  - Verwendung aktueller Standards
  - kompatibel mit allen modernen Browsern
  - einheitliches Erscheinungsbild unabhängig von Browser und Plattform
  - Anpassung an unterschiedliche Bildschirmgrößen (Smartphone, Tablet, Desktops)
  - PS: Schriftgröße 14px statt bisher 12px (InfoGuide / TouchPoint: in der Regel 12px)
- ▶ **Umstellung Benutzerfernleihe: März 2017, ZFL–Server: Dezember 2017**

# Anwendungsbeispiele

Anpassung an unterschiedliche  
Bildschirmgrößen, hier: Smartphone

ZFL-Server 

ZFLS-Nummer

PFL-Nummer

384 



## Monographien (Deutscher Leihverkehr)

- 0 aktive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut (ohne freie Bestellungen und Vormerkungen)
- 1 aktive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut (freie Bestellungen und Vormerkungen)
- 16 passive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut
- 59 passive Fernleihen im Status Sign (ohne Rückfragen)
- 63 passive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status Sign (nur Rückfragen)

## Kopien (Deutscher Leihverkehr)

- 0 aktive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut (ohne freie Bestellungen und Vormerkungen)
- 0 aktive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut (freie Bestellungen und Vormerkungen)

# Anwendungsbeispiele

## Fixe Navigation

🏠 Passive Fernleihen ▾ Aktive Fernleihen ▾ Suchen & Bestellen ▾ Infos ▾  

ZFLS-Nummer PFL-Nummer 384

**Hinweise:** Geben Sie Sigel ohne Spatien ein, trennen Sie sie durch Spatium.

**Regionaler Leitweg Kopien**

**Hinweise:** Geben Sie Sigel ohne Spatien ein, trennen Sie sie durch Spatium. Wenn Sie den Leitweg Kopien nicht belegen, wird der Leitweg Monographien auch für Kopien verwendet.

**Verbund-Leitweg Monographien**

1.  2.  3.  4.  5.

**Verbund-Leitweg Kopien**

1.  2.  3.  4.  5.



# Anwendungsbeispiele

## Seiteninhalte vertauschen

Bestellübersichten und aktuelle Informationen vertauschen

Passive Fernleihen | Aktive Fernleihen | Suchen & Bestellen | Infos

ZFLS-Nummer | PFL-Nummer | 384 | 🔍

**Aktuelle Informationen** → chronologisch sortieren

QU	DATUM (UHRZEIT)	BEITRAG	VERFASSER
Sc	15.12. - 29.3.	KEINE FERNLEIHE IN 1259	Administrator
Do	10.02.2018 (10:00)	PROTOKOLL DER 17. SITZUNG DER AG FERNLEIHE	
Mailingliste	25.01.2018 (13:20)	VERMISSTES BUCH	Katharina Antesberger (Katharina.Antesberger@UNI-PASSAU.DE)
Mailingliste	24.01.2018 (13:58)	NEUER TEILNEHMER AN DER ONLINE-FERNLEIHE (REGIONALER LV)	Jana Tecler (Jana.Tecler@BSB-MUENCHEN.DE)
Mailingliste	24.01.2018 (08:54)	NEUER TEILNEHMER ONLINE-FERNLEIHE	Jana Tecler (Jana.Tecler@BSB-MUENCHEN.DE)
Mailingliste	18.01.2018 (09:38)	ANTW: [BAY-LV] TRANSPORTVERLUST 150 NACH 355 (HAFEN REGENSBURG - 00/QR 830 H138 Z5)	Beate Lerch (Beate.Lerch@BIBLIOTHEK.UNI-REGENSBURG.DE)
Mailingliste	18.01.2018 (08:09)	TRANSPORTVERLUST	UB HB Fernleihe (ub-hb-ferleihe@FAU.DE)
Mailingliste	17.01.2018 (16:06)	TRANSPORTVERLUST	Staatliche Bibliothek Neuburg an der Donau (stabi@NEUSOB.DE)
Mailingliste	16.01.2018 (08:03)	GEÄNDERTE/R NAME UND ADRESSE VON 1949	Jana Tecler (Jana.Tecler@BSB-MUENCHEN.DE)

Monographien (Deutscher Leihverkehr) ⓘ

0 aktive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut (ohne freie Bestellungen und Vormerkungen)

Kopien (Deutscher Leihverkehr) ⓘ

0 aktive Fernleihen mehr als 14 Tage im Status WorkOut (ohne freie Bestellungen und Vormerkungen)

# Anwendungsbeispiele

## Druckausgabe

[Passive Fernleihen](#) ▾ [Aktive Fernleihen](#) ▾ [Suchen & Bestellen](#) ▾ [Infos](#) ▾  

Passive Fernleihen :: Monographien (Deutscher Leihverkehr)



Drucken

Gesamt: 13 Blatt Papier

Ziel  HP Color Laserjet 5550

Seiten  Alle

z. B. 1-5, 8, 11-13

Kopien

Layout

Farbe

Optionen  Beidseitig

[+ Weitere Einstellungen](#)

Über das Systemdialogfeld drucken...  
(Ctrl+Shift+P)

Trefferliste ausgeben

1 - 50 [63]  



Bestellnummer	Bestelldatum Buchungsdatum Erledigungstermin	Gebende Bibliothek	Titel	Infos	Bearbeiter
20170557417 = @201737258	28.09.2017 06.11.2017 27.03.2018	384	Image in stone Ben Abed-Ben Khader, Aïcha. [Paris], 2003 2910260119	Leitweg: Ka 23a <b>Rückfrage</b> Benutzer: 001000036292, Binder Matthias Markus Bearbeiter-Kommentar: Rückfrage an Bibl. ob Vormerkung möglich; KVK+ 30/330 21/LG 3760 B456 Entleihbarkeit: Die Bibliothek nimmt nicht an der Fernleihe teil.	 <input type="button" value="zbr"/>   x 10

# Anwendungsbeispiele

## Seiteninhalte ein- und ausblenden (für die Lebensdauer der Browsersession)

Suchformular aus- und einblenden

Passive Fernleihen ▾ Aktive Fernleihen ▾ Suchen & Bestellen ▾ Infos ▾

ZFLS-Nummer PFL-Nummer 384 Q

Treffer 1 - 50 [1248] »»

Bestellnummer	Bestelldatum Buchungsdatum Erledigungstermin	Gebende Bibliothek	Titel	Infos	Bearbeiter
20180086312 = @201803743	14.02.2018 14.02.2018 14.02.2020	739	Religion as an issue in politics Sandal, Nukhet A. New York [u.a.], 2013 978-1-61770-066-8	<b>Nur diese Auflage</b> Status: <b>WorkOut</b> Benutzer: 	 x 10
20180086311 =	14.02.2018	29	Schulversuche zum gemeinsamen Unterricht behinderter und	Status: <b>Shipped</b>	

# Anwendungsbeispiele

## Tooltips & zum Seitenanfang scrollen

### Bestelldaten ändern

Bearbeiter:

Erledigungsfrist:

in der BSB München und der  
Universitätsbibliothek der LMU  
München ist Bd.1, 1956,  
vorhanden - Fernleihbestellung  
war jedoch über den regensburger  
Katalog nicht möglich.



Interne Notiz:

Benutzer-Kommentar: 

in der BSB München und der Universitätsbibliothek der LMU München ist Bd.1, 1956, vo

### Dateien zu dieser Bestellung speichern

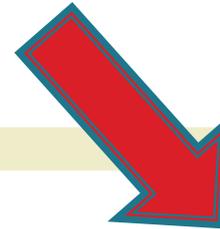
Wählen Sie eine Datei aus (max. 7 MB):

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

... und speichern Sie sie anschließend:

Speichern

**Hinweis:** Wenn Sie eine oder mehrere Datei(en) als Anhang zu einer Email über die obigen Buttons für Rückfragen, Mitteilungen usw. versenden wollen, können Sie hier diese Dateien hochladen.



# Anwendungsbeispiele

## Seiteninhalte ein- und ausblenden (temporär)

Bestellnummer: 20170712707 = @201747581  
Status: SIGN  
Bestelltyp: MONOGRAPHIE

◀ ▶ [2/45]

Auch andere Auflage



Bestelldaten ändern



Bestellhistorie



Nr.	Datum (Uhrzeit)	Kommentar
1	14.12.2017 (11:14:12)	Eingang der Bestellung
2	14.12.2017 (11:14:12)	Einlesen der Kommunikationsdaten
3	14.12.2017 (11:14:13)	Verbuchung der Bestellung im ZFL-Server. Nehmende Bibliothek: <a href="#">384</a>
4	14.12.2017 (11:14:14)	Bestellversuch bei <a href="#">703</a> . Ergebnis: negativ. Infos: LSEntliehenZW, entliehen (gesamte Vormerkungen: 2) Rückgabedatum:25.01.2018
5	14.12.2017 (11:14:18)	Leitweg abgearbeitet bzw. keine gebende Bibliothek vorhanden ( <b>Sign</b> ) <a href="#">384</a> : Das Bearbeiterkennzeichen zbl wurde der Bestellung zugeordnet (14.12.2017 11:14)

Text zur Bestellhistorie hinzufügen

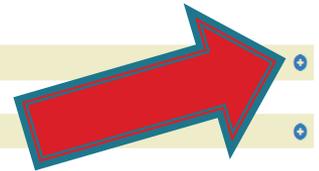
Bestellung bearbeiten



Leitweg



Titeldaten



# Anwendungsbeispiele

## Umsortieren der 9 Abschnitte des Vollformats der Bestellung

### Reihenfolge der Abschnitte im Vollformat einer Bestellung ändern

↕ Bestelldaten ändern

↕ Bestellhistorie

↕ Bestellung bearbeiten

↕ Leitweg

↕ Titeldaten

↕ Suche nach Mehrfachbestellungen

↕ Benutzerdaten

↕ Sonstiges

↕ Dateien zu dieser Bestellung speichern

Speichern

**Hinweis:** Ziehen Sie bitte einen Abschnitt mit der Maus an die gewünschte Stelle.

# Anwendungsbeispiele

## Dialogfenster & Vorschläge für Suche im Feld Titelanfang

**Angaben zum Aufsatz:**

**Titel des Aufsatzes:**

**Autor des Aufsatzes:**

**Seiten:**

**Heft:**

**Band:**

**Jahr:**

**Hinweis** ✕  
Aufsatztitel oder Autor muss belegt sein!

Titelanfang  Rechts trunkieren

Selektionen

Selektionen

**Datenbanken:**

BVB  GBV  HBZ

KVK  Volltexte extern

Schnellauswahl: [ BVB ] [ ZDB ] [ Verbu

**Trefferanzahl:**

Kein Merging der Datenbanken...

- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 1
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 1 Unterwegs zu Swann
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 2 Im Schatten junger Mädchenblüte
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 3 Guermantes
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 4 Sodom und Gomorrha
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 5 Die Gefangene
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 5 -Die- Gefangene
- Auf der Suche nach der verlorenen Zeit ; 6 Die Flüchtige

# Anwendungsbeispiele

## Kalender

### Angaben zur Lieferung:

**Ausgabeort:**

00/00 Zentralbibliothek

Eine Lieferung ist nach dem

|TT.MM.JJJJ

nicht mehr gewünscht

### Angaben zum Buch:

**Titel:**

**Erscheinungsjahr:**

**Umfangsangabe:**

**Band:**

**Auflage/Ausgabe:**

Feb 2018

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

te - une méthode bon marché pour tester l'iemn

# Anwendungsbeispiele

## Navigation

[Vollformat](#) / [Email erstellen \(1\)](#) / **EMAIL ERSTELLEN (2)** / [Abschluss](#)

[Neue Suche](#)

[Suche verfeinern](#)

[Volltextsuche](#)

[KVK](#)

**1-10**

[11-20](#)

[21-30](#)

[31-40](#)

[41-50](#)

[51-60](#)

[61-70](#)

[71-80](#)

[81-90](#)

[91-100](#)

[101-110](#)

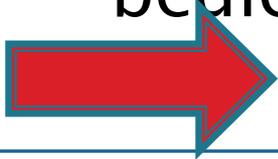
[...](#)

[201-210](#)



# Ausblick

- ▶ Verbesserungsvorschläge?
  - andere Farben für Navigation, für die Unterscheidung der Bestelltypen usw.?
  - Änderung der Navigation? Schnelleres Ausblenden des Menüs? Nur noch per Click bedienbar?



The screenshot shows a forum interface with a navigation bar at the top containing 'Foren' and 'Mitglieder'. Below the navigation bar are utility links: 'Themen als gelesen markieren', 'Forum abonnieren', 'Suche', and 'Neue Beiträge'. A search bar is present on the right. The main content area displays a list of forum topics with the following columns: 'Themen', 'Antworten', 'Zugriffe', and 'Letzter Beitrag'. The topics listed are:

Themen	Antworten	Zugriffe	Letzter Beitrag
Responsive Webdesign von admin » Mo 24. Apr 2017, 08:15	5	709	von admin » Mo 11. Dez 2017, 10:01
E-Mail-Benachrichtigung wegen erfolgloser Bestellungen von admin » Mo 4. Dez 2017, 18:07	0	135	von admin » Mo 4. Dez 2017, 18:07
AFL-Kopien - Leitweg anhalten von 703 » Do 12. Feb 2015, 12:46	3	571	von 703 » Mo 28. Aug 2017, 12:59
Erfahrungssammlung Internationale Fernleihe von 703 » Fr 24. Feb 2017, 11:27	2	348	von 703 » Do 9. Mär 2017, 08:12

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**