

Ein Inspirations-Streifzug durch andere CMS

17.WordPress Meetup Konstanz | <https://kraftner.com/talks>



Thomas Kräftner

<https://kraftner.com> |  [@kraftner@mastodon.social](https://mstdn.social/@kraftner)

WordPress Pain Points

Content Management System

Inhaltstyp Produkt

- Beschreibung mit Vorgabe für Länge
 - Custom Input für Post Meta, Validierung Länge
- mehrere Produktbilder für unterschiedliche Teaser
 - nur 1 Beitragsbild, d.h. Custom UI für mehrere Bilder
- Farbe
 - Custom Color Picker für Post Meta, Validierung RGB
- Gewicht
 - Custom Input für Post Meta, Validierung Zahl > 0
- Mehrsprachigkeit
 - Plugin

Warum strukturierter Inhalt?

- Was ermöglicht er auf rein technischer Ebene?
- Was ermöglicht er für die Webseite und deren Benutzer?
- Was braucht es für strukturierte Inhalte?

Technische Ebene

- Trennung von Inhalten und Ausgabe
- Optimierte Editing-UI inkl. Validierung

Beispiele für dadurch mögliche Features

- Konsistenz von Inhalt forcieren
z.B. Farbe immer RGB, Gewicht Zahl > 0
- gezielte Suche in und Filterung nach Feld
- unterschiedliche Ausgaben
z.B. Teaser-Element, PDF, JSON-API für Apps
- Konsistenz von Layout forcieren
Farbe und Gewicht immer rechts neben Beschreibung
- einfachere globale Änderungen
Umbau der Inhaltsstruktur und Template Änderungen, jeweils unabhängig voneinander

Notwendige CMS Features

- Definition von Struktur (UI, Config-Files, Code)
- Editing UI
- Ausgabe (Templates)

Inhaltstypen definieren

Kirby Blueprints - Fields

fields:

heroImage:

type: files

max: 1

date:

type: date

time: true

default: now

author:

type: users

tags:

type: tags

HerolImage 

 himalaya.jpg 

Date

2023-07-03 

15:35 

Author 

 Demo DeVito 

Tags

travel × asia ×

backpack × 

bucketlist ×

Drupal Fields

☰ Expand sidebar

← Back to site | Administration / Structure / Content types / Blog post

Manage fields

+ Create a new field

+ Re-use an existing field

Edit

Manage fields

Manage form display

Manage display

Manage permissions

Label	Machine name	Field type	Operations
Content	field_content	Text (formatted, long)	Edit ▼
Description	field_description	Text (plain, long)	Edit ▼
Featured image	field_featured_image	Entity reference Reference type: Media Media type: Image	Edit ▼
Tags	field_tags	Entity reference Reference type: Taxonomy term Vocabulary: Tags	Edit ▼

Kirby Blocks

fields:

text:

type: blocks

fieldsets:

- heading
- text
- image
- quote
- list

This is Kirby's block editor 🔥

H2



Far far away, behind the word mountains, far from the countries Vokalia and Consonantia, there live the blind texts. Separated they live in Bookmarksgrove right at the coast of the Semantics, a large language ocean. A small river named Duden flows by their place and supplies it with the necessary regalia. It is a paradisematic country, in which roasted parts of sentences fly into your mouth. Even the all-powerful Pointing has no control about the blind texts it is an almost unorthographic life One day however a small line of blind text by the name of Lorem Ipsum decided to leave for the far World of Grammar.



Staring at stars

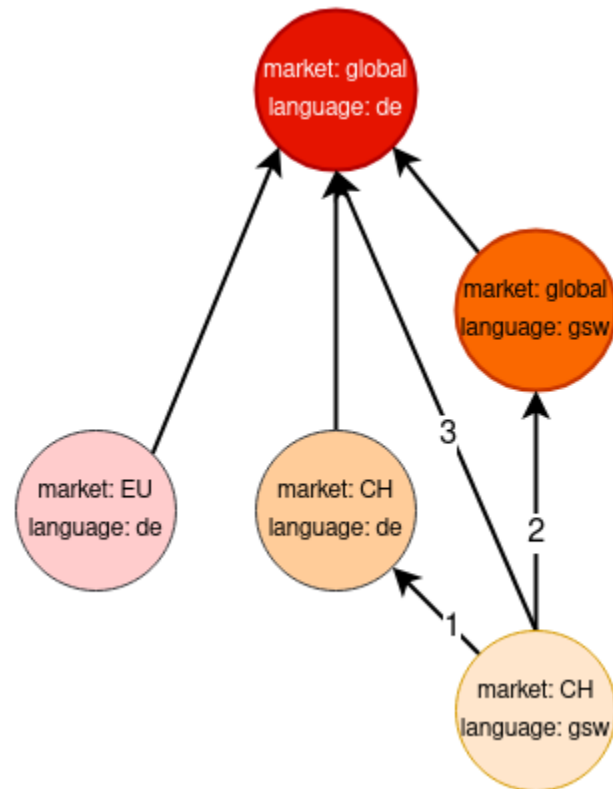
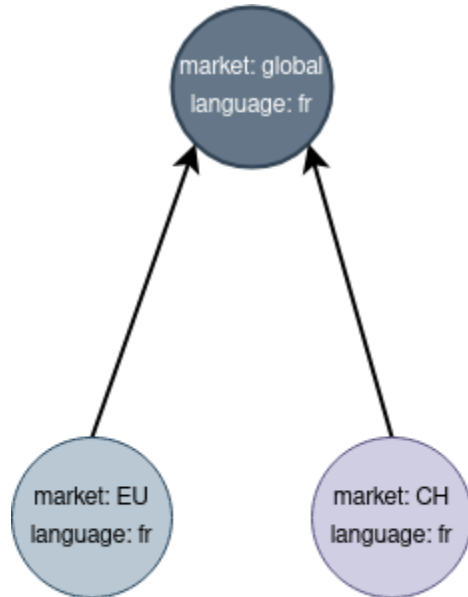
Time flies like an arrow; fruit flies like a banana

[Anthony Oettinger](#)

The Big Oxmox advised her not to do so, because there were thousands of bad Commas, wild Question Marks and devious Semikoli, but the Little Blind Text didn't listen. She packed her seven versalia, put her initial into the belt and made herself on the way. When she reached the first hills of the Italic Mountains, she had a last view back on the skyline of her hometown Bookmarksgrove, the headline of Alphabet Village and the subline of her own road, the Line Lane. Pityful a rethoric question ran over her cheek, then she continued her way. On her way she met a copy.

- Look, it's a list
- With some nice bullet points
- Here's another one
 1. This is a nested list
 2. With even more list items
 3. Mixed list types are possible as well

Neos Dimensions



Inhalte bearbeiten

Kirby Blueprints Layout

```
title: Artikel
icon: 📖

columns:
  main:
    width: 2/3
    fields:
      text:
        type: textarea
        size: large

sidebar:
  width: 1/3
  sections:

    meta:
      type: fields
      fields:
        herolImage:
          type: files
          max: 1
        date:
          type: date
          time: true
          default: now
      author:
        type: users
      tags:
        type: tags

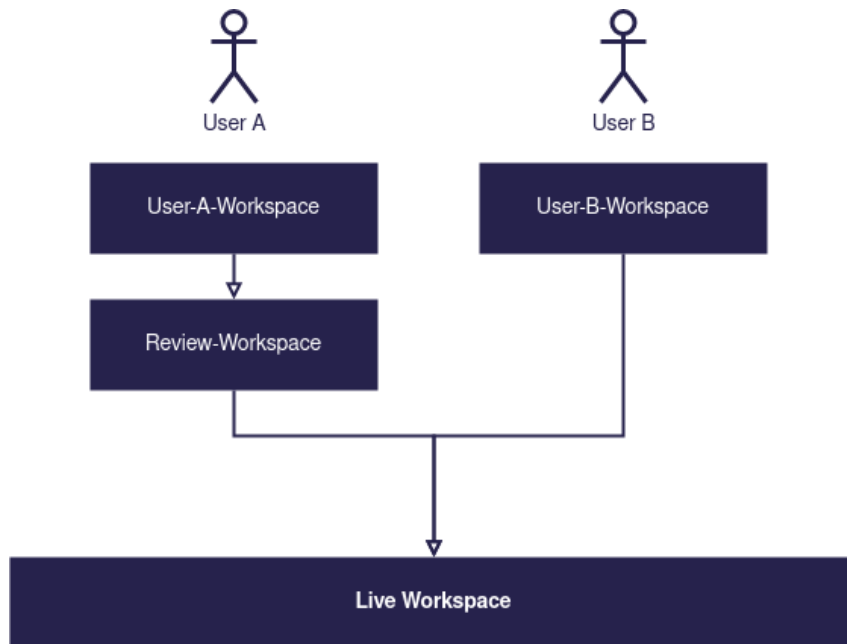
    files:
      type: files
```

The screenshot displays the Kirby CMS interface for editing a blog post titled "Himalaya and back". The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a search bar and a list of site sections: Site (selected), Users, System, and NYT Movie reviews.
- Header:** Shows the site name "Kirby / Blog / Himalaya and back" and a "Published" status indicator.
- Main Content Area:** Features a rich text editor with a toolbar (bold, italic, code, link, unlink, image, list, list-item) and a text area containing the following content:

In the heart of mystic grandeur, the Himalayas stand as sentinels of nature's awe-inspiring beauty. Embark on a virtual journey from the comfort of your screen as we explore the enchanting landscapes, diverse cultures, and untold stories hidden within these majestic peaks. Traverse through serene valleys, witness the dance of prayer flags, and discover the resilience of mountain communities. "Himalaya and Back" is your passport to a vicarious adventure, offering glimpses of the sublime and the extraordinary. Join us in this immersive exploration, where words weave a tapestry of mountainous marvels, inviting you to dream, reflect, and embrace the spirit of the Himalayas.
- Right Sidebar:** Contains several form fields for metadata:
 - HeroImage:** A field with a preview of "himalaya.jpg".
 - Date:** Fields for "2023-07-03" and "15:35".
 - Author:** A field with a preview of "Demo DeVito".
 - Tags:** A field with three tags: "travel", "asia", and "backpack".
 - Files:** A field with two file uploads: "himalaya.jpg" and "mountains.jpg".

Neos Workspaces



- "Git für Content" - Branches, merging
- Workflows:
 - Inhalte vorbereiten
 - Änderungen abnehmen

Inhalte ausgeben

Kirby PHP Templates

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>
      <?= $page->title()->html() ?> | <?= $site->title()->html() ?>
    </title>
  </head>
  <body>

    <header>
      <h1>
        <a href="<?= $site->url() ?>">
          <?= $site->title()->html() ?>
        </a>
      </h1>
    </header>

    <main>
      <h1><?= $page->title()->html() ?></h1>
      <?= $page->text()->kirbytext() ?>
    </main>

  </body>
</html>
```

Drupal Views, Blocks, Regions

← Back to site | Administration / Structure / Views Edit Go to

Blog (Content)

Displays

[All blog posts](#) [Latest blog posts](#) [Related blog posts](#) [RSS Feed](#) [+ Add](#) [Edit view name/description](#) ▼

Display name: [All blog posts](#) [Duplicate All blog posts](#) ▼

Title

Title: [Blog](#)

Format

Format: [Unformatted list](#) | [Settings](#)

Show: [Content](#) | [Card](#)

Fields

The selected style or row format does not use fields.

Filter criteria

[Add](#) ▼

[Content: Content type \(= Blog post\)](#)

[Content: Translation language \(in Interfa...\)](#)

[Content: Tags \(exposed\)](#) | [Settings](#)

[Content: Published \(= Yes\)](#)

Sort criteria

[Add](#) ▼

[Content: Sticky at top of lists \(desc\)](#)

[Content: Authored on \(desc\)](#)

Block settings

Block name: [None](#)

Block category: [Lists \(Views\)](#)

Allow settings: [Items per page](#)

Access: [Permission](#) | [View published content](#)

Header

[Add](#) ▼

[Global: Add Content by Bundle link \(Global: Add Content by Bundle link\)](#)

Footer

[Add](#)

No results behavior

[Add](#) ▼

[Global: Text area \(Global: Text area\)](#)

Pager

Use pager: [Mini](#) | [Mini pager, 15 items](#)

More link: [No](#)

Link display: [None](#)

Language

Rendering Language: [Content language of view row](#)

Advanced

[Save](#) [Cancel](#)

sehr, sehr viel im UI möglich

Drupal Theming

- Twig Templates
- komponentenbasierte Wiederverwendbarkeit von HTML/CSS/JS (Single-Directory Components)

Neos Fusion & AFX

- eigene Sprache "Fusion" um Daten zu holen, transformieren und zur Ausgabe weiterzugeben
- AFX Template Sprache, angelehnt an JSX in React
- interessant aber für meinen Geschmack Overkill für das was man normalerweise braucht

Speicherung und Migration von Inhalten und
Konfiguration

Kirby Flat File

Title: Ein interessanter Artikel

Date: 2025-05-28

Text:

Das ist ein wirklich interessanter Text

- Textfiles statt Datenbank, eine Page & Assets ist ein Folder
- einfaches Search & Replace
- mit Git Änderungen leicht versionier- & nachvollziehbar
- einzelne Inhalte leicht kopieren, verschieben oder aus Backup holen

Drupal Import/Export/Update

```
site_uuid: 50e22c09-9645-4a0e-a772-42a0de42eb25
uuid: 0e4dffc0-1bba-4ffb-8e5f-47568bd80968
entity_type: node
bundle: blog
base_fields:
  title: 'Ein Post'
  created: '1748439532'
  url: /blog/2025-05/ein-post
custom_fields:
  field_content:
    -
      value: '<p>Das ist der Inhalt des Posts</p>'
      format: content_format
```

Inhalt-Export/Import inkl. Assets in standardisiertem Format

Updates & wiederholte Imports ohne Duplikate dank UUIDs

Ökosystem, Governance & Community

Drupal - Das Open Source Musterkind

- quasi alles (Core & Module) OpenSource und keine kommerziellen Erweiterungen d.h. de facto nur Querfinanzierung oder Freiwilligenarbeit
- oft gebündelte Arbeit an Community-Lösungen inkl. modulare Abhängigkeiten, dadurch dafür oft komplexes Netz aus mehreren Modulen
- Drupal Association mit demokratisch gewähltem Board
- sehr eingeschworene, stabile, internationale Community, wenn auch kleiner als WP
- Contribution Credit System für Anerkennung

Kirby - Das proprietäre Open Web Paradoxon

- kein Open Source, Code available mit einmaliger Lizenzgebühr pro Seite, dafür tragfähige Finanzierung trotz sehr kleinem Team von 5 Personen
- Erweiterungen meistens Standalone-Lösungen, tlw. konkurrierende Lösungen für selbes Problem, tlw. kommerziell, d.h. insgesamt ähnlich WordPress
- deutsche GmbH ohne Mitspracherecht der Community
- kleine Community mit starkem DACH-Schwerpunkt
- (Certified) Partner Network

Neos - Die radikal-perfektionistische Ideallösung

- Open Source und keine kommerziellen Erweiterungen
d.h. de facto nur Querfinanzierung oder Freiwilligenarbeit
- kein zentrales Repository oder Marketplace für
Community Extensions
- deutscher Verein mit demokratisch gewähltem Vorstand
- sehr kleine (laut Webseite 68 Service Provider)
Community quasi nur DACH-Raum

Gesamteindruck



WordPress ist quasi das Gaffer Tape der CMS.
Weder elegant noch jemals die perfekte, abstrakt
"richtige" Lösung, aber man kommt schnell und relativ
unkompliziert ungefähr dort hin wo man hin wollte.
Ein durch und durch pragmatisches "Gut genug".

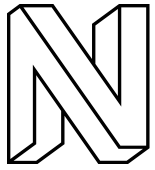


Ganz anders Drupal.

Wo WordPress sagt "Design for the majority" und "Decisions not Options" ermöglicht Drupal bei absolut jeder Frage eine eigene Entscheidung zu treffen.

Drupal ist also mehr ein CMS-Baukasten-System mit dem man kann die eigenen Bedürfnisse zu 100% erfüllen kann, auch wenn der Weg dort hin schnell sehr anstrengend und verwirrend werden könnte.

Wer das aber wirklich braucht für den ist Drupal sicherlich ein Traum.



NEOS

Neos ist der Klugscheißer unter den CMS Systemen. Die technischen Kernaspekte eines CMS wurden bis ins Detail zerlegt und auf die perfekte Weise implementiert.

Leider führt das aber auch oft dazu, dass es sich mehr wie eine theoretische, akademische Arbeit des Fachbereichs Informatik anfühlt. Bei allem außer der Technik (z.B. Dokumentation, UI/UX, Barrierefreiheit oder schlichtweg Verbreitung) schwächelt Neos leider.

Alle die nach technischer Perfektion statt Pragmatismus suchen sollten mit Neos dennoch glücklich werden.



Kirby

Kirby schafft meistens die schwere Balance zwischen Mehrheitsbedürfnissen und Individualität.

Kein enges Korsett aber doch locker aus den Erfahrungen der Praxis heraus gesetzte Leitplanken mit ganz viel Liebe zum Detail, handwerklicher Arbeit und dem Open/Indie Web.

Wenn sich eine Webseite innerhalb des Funktionsumfangs von Kirby umsetzen lässt macht es vermutlich mit keinem anderen System mehr Spaß.

Danke für die Aufmerksamkeit!

Fragen? Anmerkungen?

Eigene Erfahrungen mit diesen
oder anderen CMS?



Thomas Kräftner

<https://kraftner.com>

[!\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\) @kraftner@mastodon.social](https://mstdn.social/@kraftner)