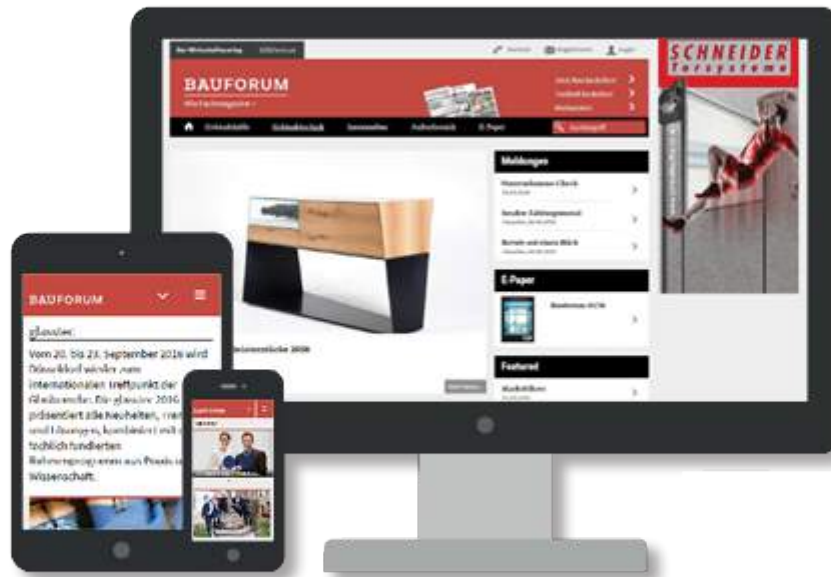


Our way from Drupal 6 to Thunder

Contentpool for Publishers



Agenda

Thunder Day – Hamburg

Oliver Berndt, November 20, 2017

13:45 - 14:15

About us

Wirtschaftsverlag





About us

Wirtschaftsverlag

- Österreichischer Wirtschaftsverlag is Austria's biggest B2B publisher.
- We are represented with 25 special interest magazines and several service portals on the Internet (including cloud-solutions for the automotive industry) .
- We started with Drupal in 2011 and believe in the Thunder Coalition since 2016.





ANN NICHT GEGE
NDERN MUSS
EN WERDEN«

Vik

PAPS

Drupal 6

The Beginning

allesdigital - Mozilla Firefox

DateiBearbeitenAnsichtChronikLesezeichenExtrasHilfe

allesdigital x allesdigital x +

http://beta.allesdigital.at/

Google

DeaktivierenCookiesKeine CSS-FehlerFormulareGrafikenInformationenVerschiedenesHervorhebenGrößeExtrasQuelltextOptionen

Content managementSite buildingSite configurationBeiträge generierenUser managementReportsErweiterte HilfeHilfe

Hanskanns.at

der Fachstellenmarkt

allesdigital.at

NEWSPRODUKTEGUIDESMARKENHÄNDLER

Suchen

←

→

12345678

Transcend

USB 330

Schneller geht es nicht mehr

News

2.5.2011

LED-LCD TV's. Eine Fernsehgeneration im Vormarsch

Nicht ganz neu, aber bestimmt ein neuer Hoffnungsträger quer durch die Branche. LED-LCD Fernseher

2.5.2011

Alles Film – Der Camcorder-Sommer-Guide

Filmen kann so einfach sein. Vorausgesetzt, man hat das richtige Motiv, die richtige Entfernung.

13.10.2009

Die allesdigital.at Fotoschule - 50 einfache wie geniale Tipps

Bildern von Sportevents, Serienbilder und tolle Effekte beim Verfolgen von Bewegung, wie zum

Produkte

TrekStor

Beatnova

TrekStor

TrekStor mit neuen MP3-Playern zur IFA

Guides

gleichmäßige Hintergrundbeleuchtung

gedimmte Hintergrundbeleuchtung

LED-LCD TV's. Eine Fernsehgeneration im Vormarsch

Werbung

Festnetzkosten sparen
Festnetznummer behalten

Drupal 6 ➡ The Beginning

Single solution

- allesdigital.at
- The implementation of Drupal was planned because of the flexibility of this open source CMS.
- We have used most of the possibilities that Drupal provides and tried to avoid additional programming. The use for further projects was also planned in the online strategy 2015.

Jobs
auf monster.at
Passende Jobs finden

Office Manager...
Das Unternehmen Charlie P's wurde in Irland gegründet und in...
Wien

1st Level Suppo...
Für eine sehr interessante und herausfordernde Tätigkeit im...
Wien

Assistent/in (M...
Verantwortung: In Ihrer Position sind Sie Drehpunkt für die...
Wien



...und es hat Zoookoom gemacht!

Anzeigen Bearbeiten Node export (CSV) Node export (Node code)

Foto
03.03.2009 - Jetzt kommt auch Pentax mit seiner ersten Superzoomkamera mit 26 bis 624 mm Brennweite auf den Markt, die sogar HD-Videos mit 720p aufnimmt.

Superzookoom ist in. Alle großen Hersteller haben bereits eine Digicam mit dicker Röhre am Markt. Pentax hat sich bis dato noch geizert, auf der PMA in Las Vegas wurde jetzt nachgezogen.

Die X70 bringt 12 Megapixel auf die Waage, dazu kommt ein 2,7 Zoll Display und zahlreiche Extras wie Lächelmodus und diverse Motivmodi. Herzstück ist natürlich das Objektiv, das mit seiner Brennweite von 26 bis 624 mm vom Weitwinkel bis hin zum Supertele alle wichtigen Brennweiten abdeckt.

Optischer Sucher fehlt bei der Cam, dafür ist ein elektronischer Sucher mit 200.000 Bildpunkten an Bord. Mit ihrer Serienbildfunktion kann die Kamera elf Bilder pro Sekunde bei einer reduzierten Auflösung von 3 Megapixeln schießen. Die Kamera ist 110,5 x 82,5 x 89,5 mm groß und wiegt 390 Gramm. Gespeichert wird auf SD(HC)-Karten. Videos nimmt die X70 mit maximal 1.280 x 720 Pixeln auf.

Kennen Sie das schon configure edit wien

IFA Weltpremiere: Die Squeezebox Boom von Logitech

Der neue Netzwerk Musik-Player ist ein Komplettsystem mit leistungsfähigen Lautsprechern und eingebautem Verstärker. Digitale Musik wird mit der Boom von bisherigen Grenzen wie der Festplatte oder dem Internet befreit und in jedes Zimmer im Haus transportiert, ohne Stereoanlage oder Verkabelungen.

iPhone und das ungefährliche Koks

Auf manche wirkt das iPhone an sich schon "suchtgefährdend". Wem das noch nicht genügt, dem wird auch hier mit einer App weitergeholfen...

Firma Elektro (!)haas stellt vor: LOEWE CONNECT

22.01.2008 - Herr Gerhard Szaga Doktor von der Firma Elektro (!)haas erklärt uns, weshalb dieses Gerät aus dem Haus der Kronacher TV-Edelschmiede sein persönliches Lieblingsprodukt ist.

Marken

A1 A1Telekom **Android** **Apple** Benq Blu-Ray Bose Clarion LG Microsoft ORF Philips

Google AdWords

Jetzt anmelden und

75 €

Startguthaben sichern.

Oder wie kommt ein DJ-Service zu 250 Auftritten im Jahr?



Bekannt aus der TV-Werbung

JETZT KAUFEN!



Tefal



Rowenta



KRUPS

allesdigital.at

NEWS PRODUKTE GUIDES MARKEN HÄNDLER

Suchen

...und es hat Zoookooooom gemacht!

Anzeigen Bearbeiten Node export (CSV) Node export (Node code)

Titel: *

...und es hat Zoookooooom gemacht!

☐ auf der Startseite

Vorspann:

03.03.2009 - Jetzt kommt auch Pentax mit seiner ersten Superzoomkamera mit 26 bis 624 mm Brennweite auf den Markt, die sogar HD-Videos mit 720p aufnimmt.

Vokabulare

Produkte: *

Foto

Tags:

A comma-separated list of terms describing this content. Example: funny, bungee jumping, "Company, Inc."

Marken:

A comma-separated list of terms describing this content. Example: funny, bungee jumping, "Company, Inc."

☒ Show summary in full view

Text:

Superzoom ist in: Alle großen Hersteller haben bereits eine Digicam mit dicker Böhre am Markt. Pentax hat sich bis dato noch nicht auf der DM in Las Vegas

Kennen Sie das schon?

Kodak Digitalkamera EasyShare M420

22.05.2009 - Neue Kompaktkamera mit 3,0 Zoll Display, 28mm Weitwinkel, 4x Zoom und 10 Megapixel

HD-Videooplayer mit Dual-SD-Card

JVC bringt einen super kompakten Full-HD Videooplayer, der kaum größer als ein Card-Reader ist.

Handy-Armbanduhr von LG mit Touchscreen

LG bringt eine Art James Bond Handy-Armbanduhr mit HSDPA-Technik, Bluetooth, Digitalkamera und Touchscreen.

Marken

A1 A1Telekom **Android Apple** Benq
Blu-Ray Bose Clarion LG Microsoft ORF Philips
Sony Ericsson Telekom Austria **Toshiba**
TrekStore

Digital Strategy

2015



»DAS WICHTIGSTE
IST DIE BEWEGUNG
DER FLUSS DER DINGE [...] EINE
NEUORDNUNG
DES RAUMES« Zahle Hadd



Digital Strategy 2015

Objectives

- Company-wide content pool
- Increase coverage
- Create space for industry-related monetization
- Easy maintenance by editorial staff
- Use of all content-types on all publishing platforms
- Enriching content with metadata through semantic analysis
- Win cooperation partners and customers as content suppliers

Digital Strategy 2015

Content Management System

- Mobile Optimization
- Login area (Paywall)
- People Tracking
- Content tagging
- Dynamic, theme-based content compilation

Content-Pool

- Semantic analysis
- Enrichment of existing content
- Delivery of related content
- Automatically personalized content

User-Data/Datacenter

- Personal data from all systems
- Single Sign-On
- People Tracking (DYT)
- Segmentation information
- Supplier lists, etc.

Newsletter/E-Detailing

- Duplicated users
- People Tracking
- Segmentation instead of lists
- Automatic Content Feeds from CMS

CMS Evaluation

Content Management Systems



CMS Evaluation

Key objectives

- Introduction of an innovative CMS that fulfills all **requirements of a modern editorial team**.
- The content management system has to **enable workflows** and make resources more efficient.
- The CMS and / or the search server must be able to **generate thematic areas** and provide content for different channels (newsletter, web, social media and in future also print).
- It must **enable digital revenue** models (paywall or premium content, lead generation, single sign on, etc ...)

CMS Evaluation: Experience

Ireds

- wirtschaftsverlag.at
- autoverbrauch.at
- sternewelt.at
- lions.at
- Facebook Pages
(Neues Lernen, Sternewelt,...)
- Landing Pages
(Contests, Events, ...)

Drupal 6

- alledigital.at
- schrifttumundpraxis.at
- lions.at (concept 2012)

Wordpress

- erfolgsgeschichte..at
- intranet.wirtschaftsverlag.at
- medonline.at

Typo3

- lionsbase.org (Clubwebsites 2013)

CMS Evaluation: Advantages

Ireds

1. Existing system / experience
2. Very flexible in presentation

Drupal

1. Professional requirements
2. Very stable codebase
3. High extensibility, many modules
4. Flexible content (pioneer role semantic content)
5. Professional management tools

Wordpress

1. Schnelle Installation
2. Einfache Bedienung
3. Viele Plug-Ins

Typo3

1. Benutzerfreundlichkeit
2. Professioneller Anspruch
3. Verbreitung hauptsächlich im deutschsprachigen Raum

CMS Evaluation: Disadvantages

Ireds

- 1) Dependency on a service provider
- 2) Uncertain development path
- 3) Hierarchical content
- 4) No API / extension system

Drupal

1. High learning curve
2. complexity
3. Many functions implemented via modules

Wordpress

1. Code quality (core + plug-ins)
2. expandability limited
3. Linking with your own data difficult
4. Flexibility in content compilation

Typo3

1. Expensive service providers
2. Own script language for extensions
3. Flexibility in content compilation
4. Data import / export

Drupal 7 – CP1

Drupal 7 - Contentpool 1



AUTOMOTIVE

Alle Fachmagazine ▾



Aktuelles

Meinung

Sonderthemen

Tests

DiaSHOWs



Suchbegriff



Jetzt Abo bestellen! >

Newsletter abonnieren >

Mediadaten >

HOCHVOLT-AUSBILDUNG

in 3 Modulen

**Arbeiten mit E-Autos –
der Trend für Ihren Erfolg!**



JETZT NEU!



AUTOMOTIVE
AKADEMIE



Aktuelles

Auf zum Sieg

Nun ist es bald soweit, von 14. Bis 19. Oktober findet die Fachkräfte Berufsweltmeisterschaft „WorldSkills“ in Abu Dhabi statt.



Top Videos

KFZ Wirtschaft



Film ab!

03.08.2017 | Aktuelles

Historischer Rückblick

05.07.2017 | Aktuelles

Toller ORF-Beitrag

01.06.2017 | Aktuelles

Zulassungsstatistik



Neu- und Gebrauchtwagen
im 2. Quartal 2017

Zulassungsstatistik, 11.08.2017

Meldungen

Gebrauchte Pkw: Plus 2,2 %

22.09.2017 | Aktuelles

Fettes Plus von 10 Prozent

14.09.2017 | Aktuelles

„Kein Vorteil für das E-Fahrzeug“



AB €59,-
IM MONAT.*

DER MINI 3-TÜRER.

MIT GOKART-FEELING.

Jetzt Probe fahren >



blisteingroup
ENGINEERING



BAUFORUM

Alle Fachmagazine »

Jetzt Abo bestellen! »

Newsletter abonnieren »

Mediadaten »

Gebäudehülle Gebäudetechnik Innenausbau Außenbereich

Suchbegriff

Intelligentes Bauen
heißt Verantwortung
übernehmen.



Meldungen



Projektkontrolle mit dem iPad
Metall- und Infotechnik,
19.09.2017



WorldSkills: Handwerk auf
Weltklasse-Niveau
Aktuelles, 19.09.2017



Stahlstützen für Neu Delhi
Aktuelles, 19.09.2017



Schulung für alle Fälle
Aus der Branche, 19.09.2017



Judikatur-Update nach §
1170b ABGB
Service (BZ), 19.09.2017

B2B SERVICE



Unternehmer aufgepasst:
Aushangpflichtige Gesetze
2017 nicht vergessen!
Aushangpflichtige Gesetze,
01.01.2017



DER NEUE
NISSAN X-TRAIL
BEREIT FÜR DAS ABENTEUER FAMILIEN



**VIEL PLATZ FÜR
GEMEINSAME ABENTEUER**



Jetzt Abo bestellen! >
Newsletter abonnieren >
Mediadaten >

Home | Tourismus | Gastronomie | Hotellerie | Meinung | Szene | Mehr >

Suchbegriff

DER NEUE AGM WEINKATALOG 17/18

JETZT ONLINE UND IN ALLEN MÄRKTEN!



Tourismus



Digitalisierung: Wie man Gewinner wird

Meldungen

Gastro-Comeback für Kell

21.09.2017 | Gastronomie

Wünsche an die Regierung

21.08.2017 | Hotellerie

Burger-Kette Peter Pane kommt nach Österreich

18.09.2017 | Gastronomie

MARKTFÜHRER

Nachhaltigkeit

Hier geht es zur grünen ÖGZ

Die Folgen des Fipronil-Skandals

Digitalisierung: Wie man Gewinner wird

Der Rennfahrer als Hotelier

Gastronomie



DER NEUE
NISSAN X-TRAIL
BEREIT FÜR DAS ABENTEUER FAMILIEN



JETZT AB
€ 24.680,-
GRATIS WINTERRÄDER
BEI FINANZIERUNG



Jetzt Abo bestellen: >

Newsletter abonnieren >

Mediadaten >

Stories Interviews Meinungen

Buchbegriff

Cyber Security

11. Oktober 2017 ab 16.00 Uhr, Linz

Gefahr Hackerangriff:

Wie Sie Ihr Unternehmen schützen können!

FORUM
der Weltmarktführer

Über uns

Die Wirtschaft



Film ab!

09.08.2017 | Stories

Meldungen

Anna McDonald neue Leiterin der IV-Kommunikation

28.07.2017 | Stories

Frischer Wind für Recruitingszene

27.06.2017 | Stories

"brand eins" kürzt „Beste Berater 2017“

02.06.2017 | Stories

Privatstiftungen: Kommt endlich der Relaunch?

Nach über 20 Jahren ohne wesentliche Änderungen im Privatstiftungsrecht könnte es noch im Herbst zur langersehnten Reform des Privatstiftungsgesetzes (PSG) kommen. Infrage steht jedoch, ob die PSG-Novelle wie derzeit geplant den in der Praxis geforderten und vom Gesetzgeber intendierten Relaunch der Privatstiftung bewirkt.



Werbung

BUSINESS CLASS VON MAZDA
BEI MAZDA **REINER** IN WIEN

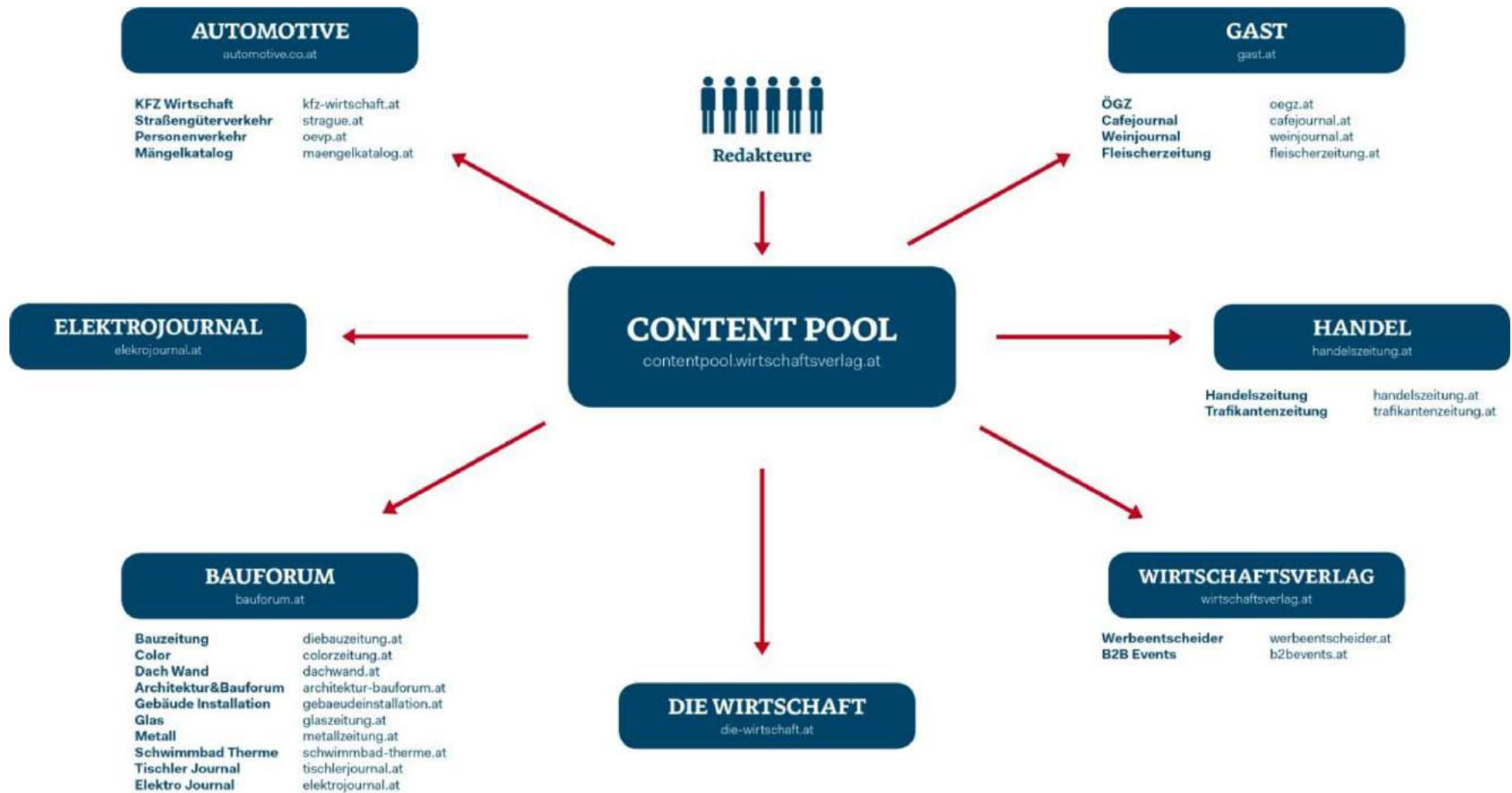


ANDERE FAHREN SERPENTINEN.

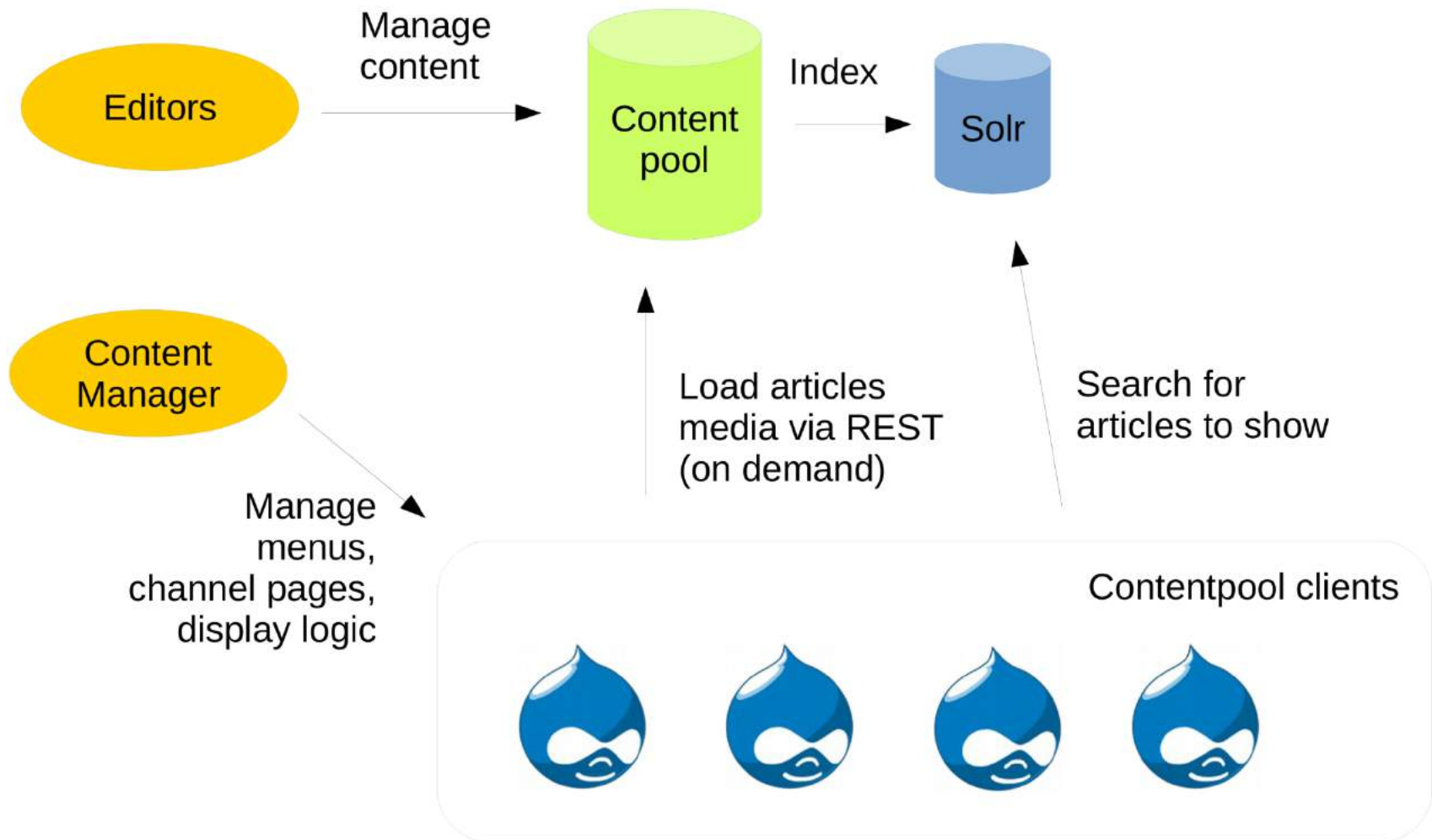
Jetzt Probe fahren >



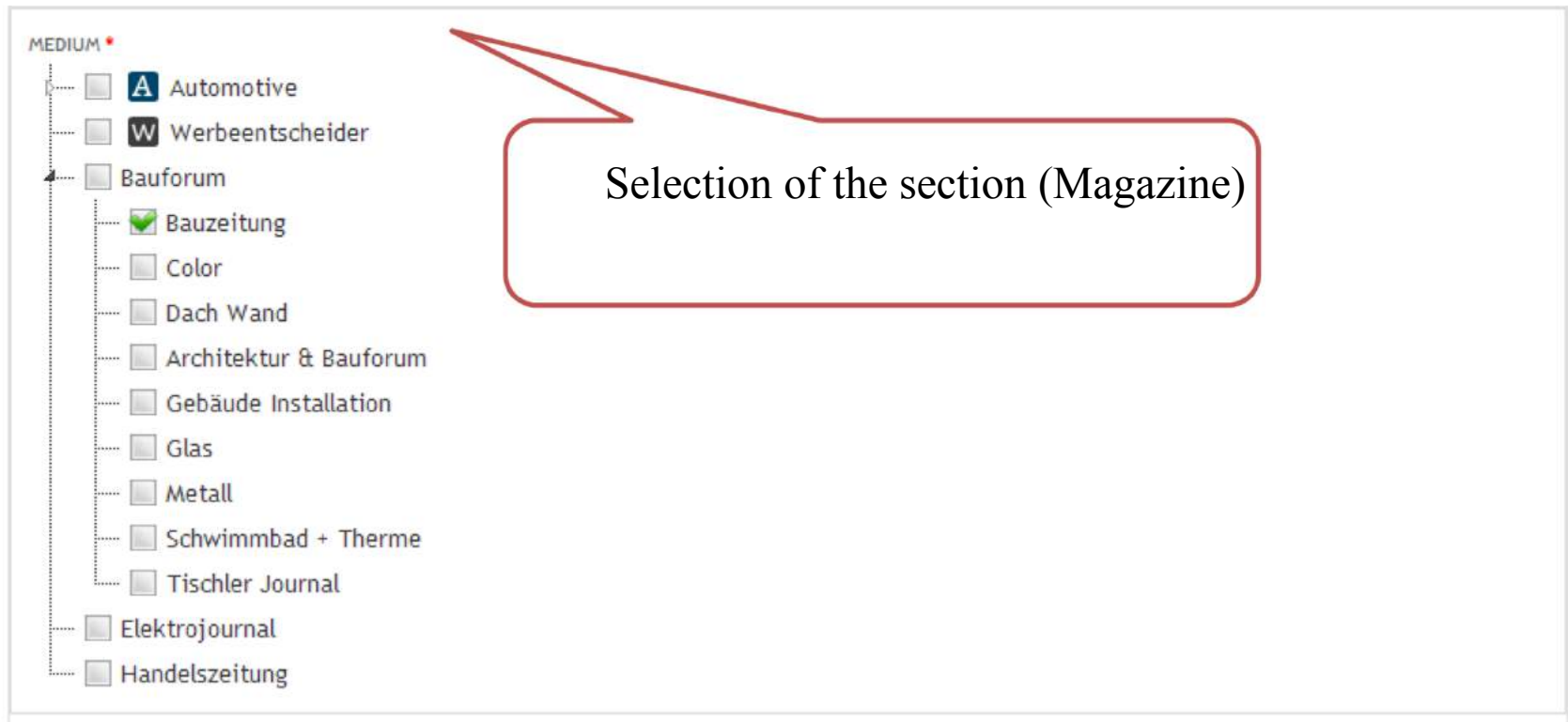
Drupal 7 ➔ Contentpool 1



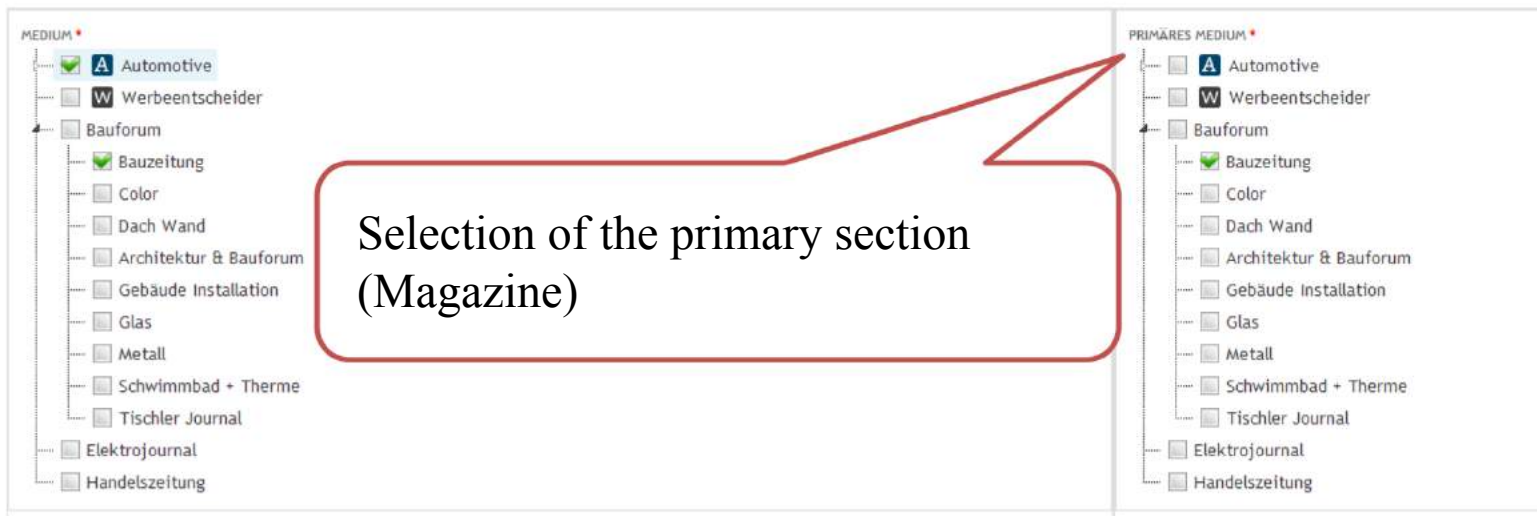
Drupal 7 ➡ Contentpool 1



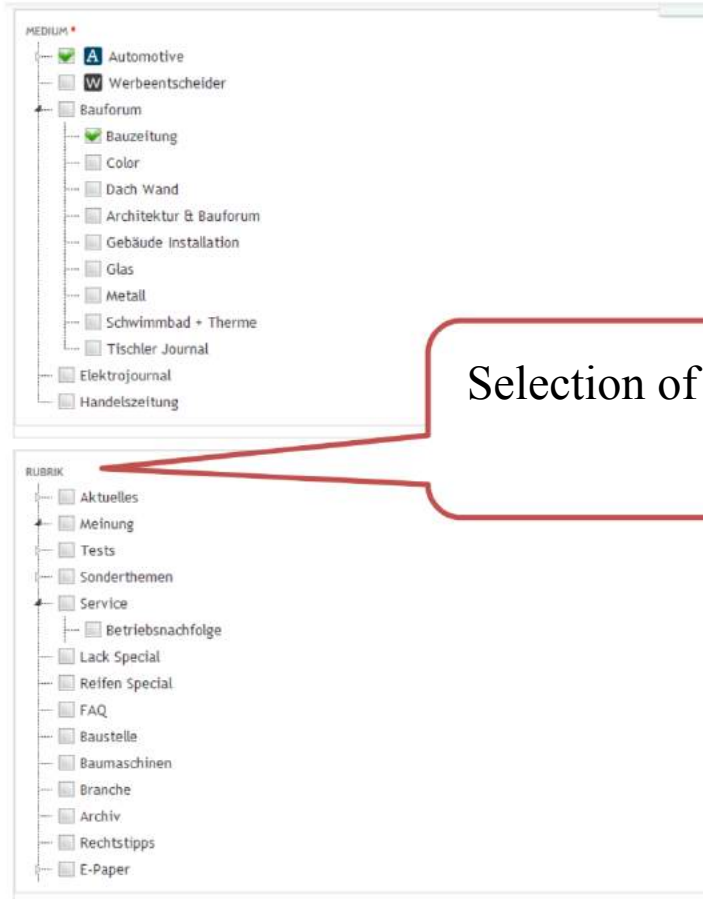
Drupal 7 ➡ Contentpool 1



Drupal 7 ➡ Contentpool 1



Drupal 7 ➔ Contentpool 1



Selection of the editorial category

Drupal 7 ➡ Contentpool 1

What works good

- Central publishing and delivery based upon sections
- Easy deployment of new features on all sites
- Updates are instant on all sites and invalidate caches (including varnish)
- It's easy to move articles or mediums across sites (e.g. Werbeentscheider)

**JETZT WIRD IHR
IMMOBILIENPROFI
SICHTBAR.**



**WIR GEBEN
WIEN EIN
ZUHAUSE.**

WKO

**Ist Ihr Betrieb
gut abgesichert?**

**Jetzt persönlich
beraten lassen**



Aktuelles

**Das war der Küche&Co Franchisetag
2017 - mit Fokus auf Digitalisierung**



Multimedia

**KMU Digital: jetzt auch mit eigener
Webinar-Reihe**



Hotellerie

Digital die Gäste ansprechen



Aktuelles

**BWT: Wolfgang Helmberger wird Global
Brand Director**

Meldungen

Marketingpreis der Hotellerie

29.10.2017 | Szene

Was bringt die Digitalisierung Ihren Kunden, Herr Kastner?

25.10.2017 | Gastronomie

Führen wie (k)ein Roboter

23.10.2017 | Stories

Internationaler Austausch beim 8. SpaCamp

23.10.2017 | Aktuelles

Sprachassistenten bieten Potenzial im Tourismus

18.10.2017 | Tourismus

Michael Lackner neu bei BWT AG

18.10.2017 | Aktuelles

Digitalisieren oder sterben

17.10.2017 | Werkstoff & Technik

Bagger auf der Baustelle 4.0

16.10.2017 | Aus der Branche



**Das war der Küche&Co
Franchisetag 2017 - mit
Fokus auf Digitalisierung**
Aktuelles, 09.11.2017

Weitere Artikel



Marketingpreis der Hotellerie

Szene, 29.10.2017

[mehr...](#)

Werbeentscheider Twitter Feed

Tweets von @werbeentschyder

werbeentscheider hat retweetet



Stefan Böck
@Stefan_Bock

Drupal 7 ➡ Contentpool 1

Room for improvements

- Contentpool client couples the site strong with the pool
- Outage of Contentpool is outage for client
 - Single point of failure
- Hosting requirements: Central Redis and Solr instance required

Thunder

The Beginning

»MAN KANN MEIST
VIEL MEHR TUN,
ALS MAN SICH
GEMEINHIN ZUTRAUT«

Aenne Burda

JETZT UMSTEIGEN.

Wir zeigen Ihnen in wenigen Schritten, wie Sie jetzt bequem von EBV 6.0 auf die neue EBV 2017 umsteigen können.

JETZT UMSTEIGEN

Die Zukunft der Begutachtung. Jetzt entdecken.

über-
sicht

neue
mitarbeiter

statistik-
daten

statistik-
anforderung

neue
prüfung

konzept-
test

statistik-
berichterstattung

statistik-
berichte

Die neue Oberfläche



Alle EBV Pakete im Überblick.

EBV LIGHT

+ EBV 2017

EBV PRO

EBV LIGHT

EBV PREMIUM

EBV LIGHT + EBV PRO

Das Medienhaus

für innovative Kommunikationslösungen



AUTOMOTIVE



BAU



GASTRONOMIE & HANDEL



WIRTSCHAFT

Thunder ➔ The Beginning

First Projects

- ebv2017.at
- The first version of EBV 2017 was only a Microsite in Drupal 8.
So we decided to switch to Thunder before the Site becomes bigger.
- wirtschaftsverlag.at
- The Relaunch of the Wirtschaftsverlag corporate page is our test project before
Developing our Contentpool 2 with Thunder.
Going Live: October 2017

Edit Einfache Seite CSR

[View](#) [Edit](#) [Delete](#) [Revisions](#)

[Home](#) » [Node](#) » [14](#) » [Edit](#)

Titel *

CSR

[Show row weights](#)

INHALT *

[+](#) Node Titel [Remove](#)

[+](#) Slideshow [Remove](#)

[Show row weights](#)

SLIDES *

[+](#) Slide-Zitat [Remove](#)

BILD



Veröffentlicht

Last saved: 22.09.2017 - 11:09

Author: editor

☒ Create new revision

Revision log message

Briefly describe the changes you have made

MENU SETTINGS

☒ Provide a menu link

Menu link title

CSR

Beschreibung

Shown when hovering over the menu link

Thunder – CP2

Drupal 8/Thunder - Contentpool 2



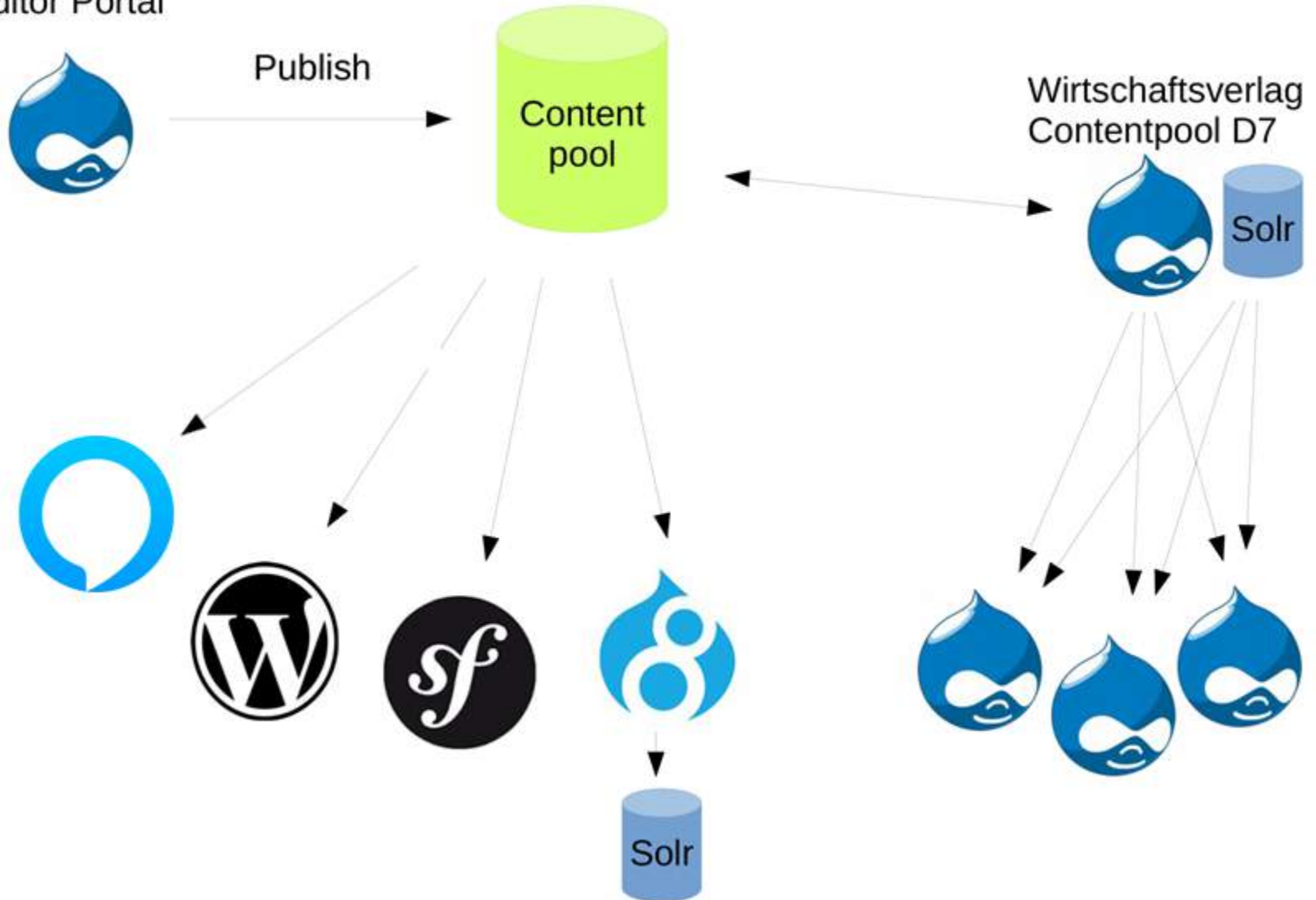
Thunder Contentpool 2

Key objectives

- Easily re-use content across sites and departments
- Avoid costs of maintaining duplicated content
- Faster time to market for new sites

Thunder ➡ Contentpool 2

Editor Portal



Thunder ➡ Contentpool 2

Search

- No central search server required (Solr)
- Each site can run its own search server
- Central search server possible (find content)

Thunder ➡ Contentpool 2

Executive Summary | Why Thunder & Contentpool?

- Easy content publishing and re-use
- Allow for central publishing
- Fast import and site creation
- Site development with standard applications and tools;
e.g. Drupal modules
- Publishing community which makes Thunder better
- Potential cost savings

Contact

Team & Thunder Integrators



Contact

Wirtschaftsverlag Team

wirtschaftsverlag.at

- Oliver Berndt
Head of Digital Services
E-Mail: o.berndt@wirtschaftsverlag.at
Drupal.org: oliver_berndt
Twitter: @oliver_berndt
- Dominic Prüll
Technical Lead
E-Mail: d.pruell@wirtschaftsverlag.at
Drupal.org: d.pruell
- Aladin Chaibi
Content Management
E-Mail: a.chaibi@wirtschaftsverlag.at
Drupal.org: Aledin.C

Contact

Drupal/Thunder Integrators

- Wolfgang Ziegler Technical Architect
E-Mail: wolfgang.ziegler@drunomics.com
Web: drunomics.com
Drupal.org: fago
Twitter: @the_real_fago



- David Fröhlich Senior Developer
E-Mail: david.froehlich@w1.marketing
Web: w1.marketing



Contact

Community

- Drupal Association | Project
<https://www.drupal.org/project/contentpool>
- Drupal Association | Organization Membership
<https://www.drupal.org/österreichischer-wirtschaftsverlag-gmbh>
- Drupal Austria | Organization Membership
<https://www.drupal-austria.at/organisation/osterreichischer-wirtschaftsverlag>
- Thunder Coalition
<https://thunder.org/thunder-coalition>

Q&As

