

# eZ Publish - ein Open Source CMS im Praxiseinsatz

Donat Fritschy

# Webmanufaktur

- gegründet 1983 als Fritschy & Partner (HW, SW, Beratung)
- seit 2007 Webmanufaktur Fritschy & Cie. AG
- seit > 15 Jahren im Webbereich tätig
  
- vor 10 Jahren Evaluation Open Source CMS
- setzen seither eZ Publish als Application Framework ein
- eZ Publish Partner und aktives Community Mitglied
  
- langjähriger stepping stone Kunde ☺

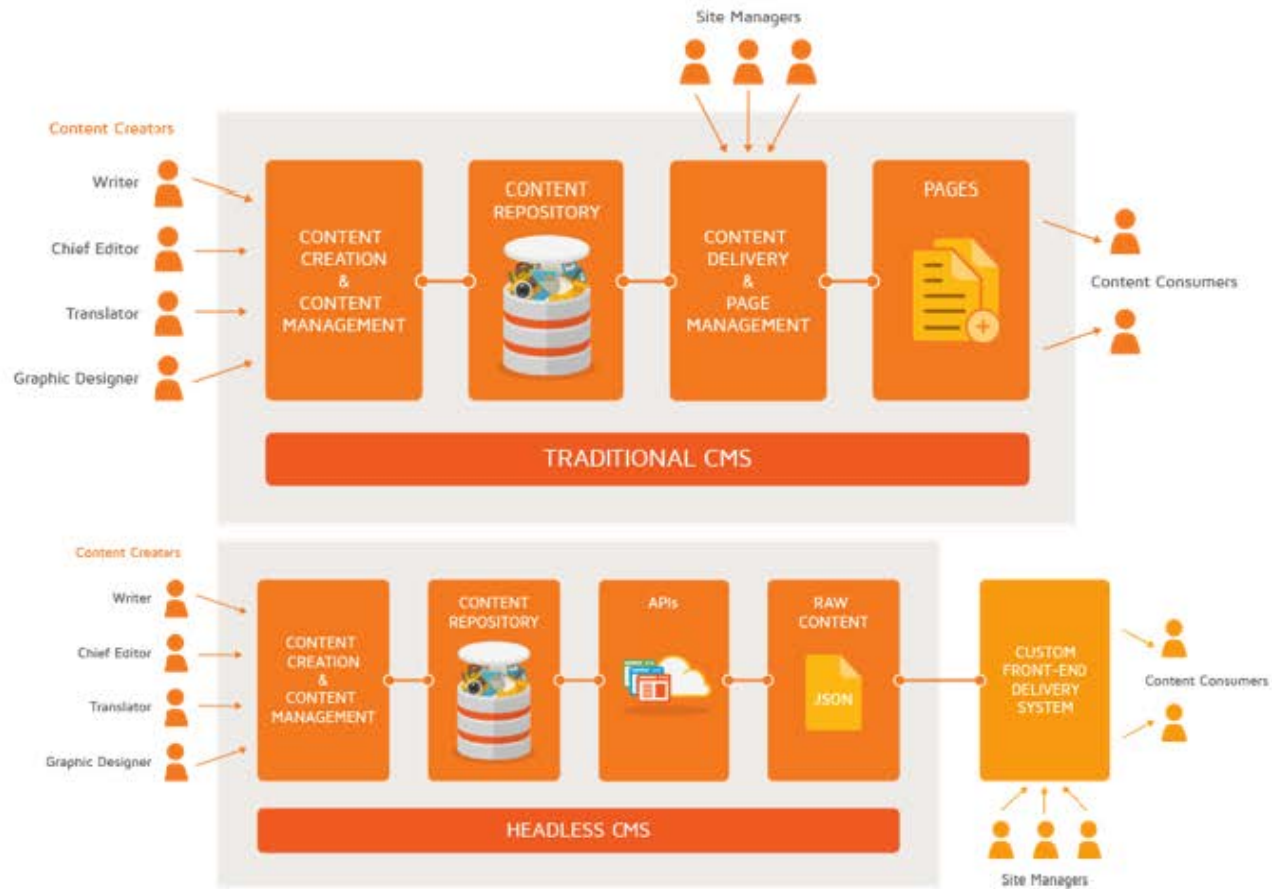
# Aktuelle Herausforderungen für CMS

- Anteil mobiler Zugriffe wächst rasant
    - Unterschiedlichste Clients
    - Unterschiedlichste Bandbreiten
  - Multi-Media Inhalte
  - Kunden sind „App“ Feeling gewohnt
  - Personalisierung
  - User Generated Content
  - Monetarisierung von Content
- ➔ Monolithische CMS Architektur hat ausgedient

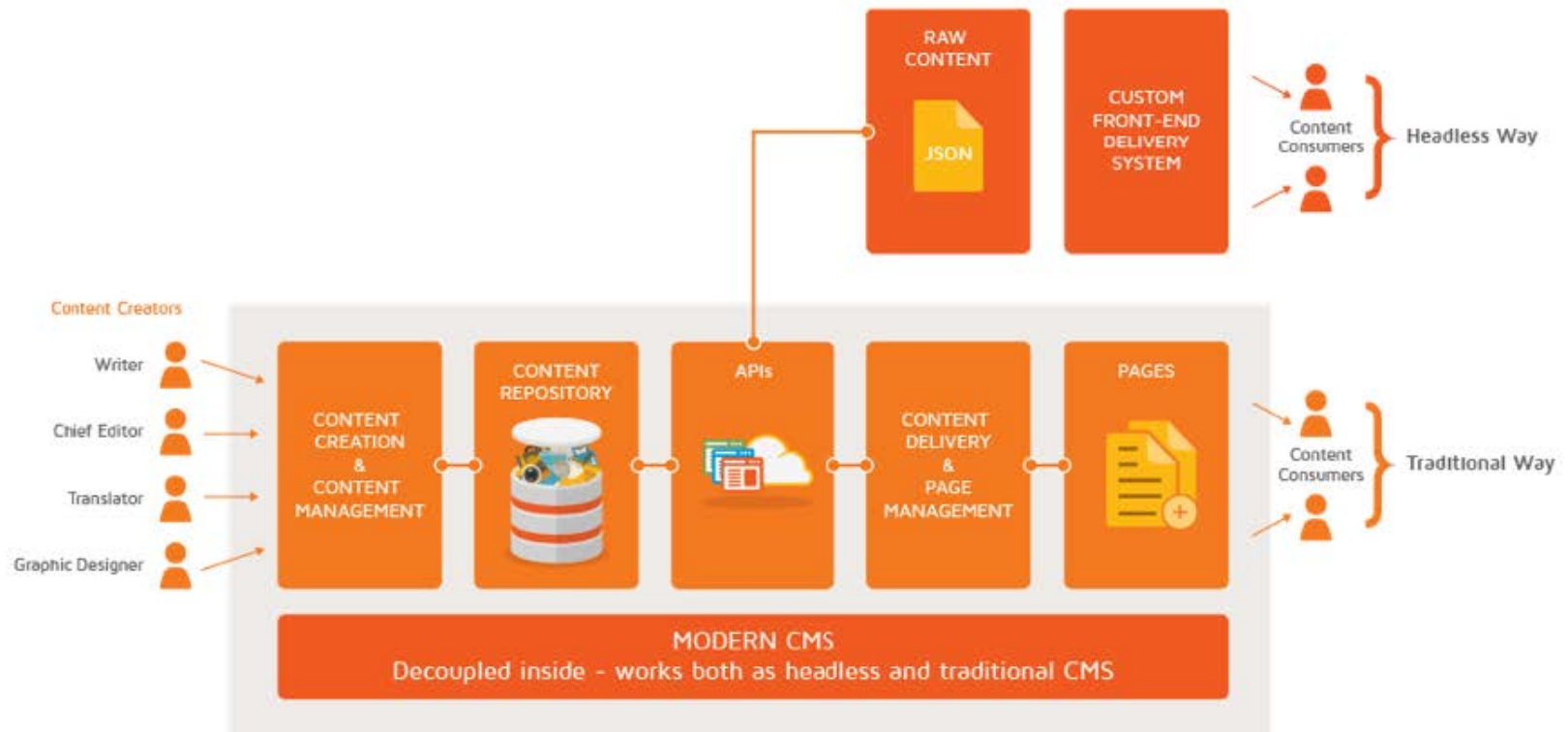
# Trends bei CMS

- Websites werden zu Applikationen
  - HTML Seiten werden zu Fragmenten
  - Logik wird vom Server zum Client (Browser) verlagert
    - Seit Ende IE6 endlich plattformübergreifende Entwicklung möglich
    - HTML5 Video, Audio, Canvas
    - Javascript Frameworks (jQuery, AngularJS, NodeJS, ...)
    - Websockets
    - Leistungsstarke Clients, Hardware Rendering
  - „Content as a Service“
- ➔ „Headless CMS“

# Traditional vs. Headless CMS



# eZ Platform Architektur



[www.ez.no](http://www.ez.no)

alles ausser gewöhnlich \_

# eZ Platform: Symfony als Basis

- eZ Platform basiert vollständig auf Symfony
  - das am meisten verbreitete PHP Framework
  - hervorragende Codequalität
  - strukturierte Entwicklung (Fabien Potencier)
  - langfristige Perspektive (LTS Versionen)
  - engagierte Community
- Einfache Integration mit anderen Symfony Apps
- Wiederverwertbarkeit von Symfony Bundles
- Erweitert Symfony um
  - Content Repository, Berechtigungen, Versionierung, Mehrsprachigkeit
  - REST APIs

# Beispiele aus der Praxis



# Schneller Immobilien AG, Bern

The screenshot shows the website for Schneller Immobilien AG. The header features the company logo on the left, navigation links for 'Objekte', 'Dienstleistungen', 'Über uns', and 'Kontakt' in the center, and a search bar with the text 'Suchen' and a magnifying glass icon on the right. The main content area is divided into two columns. The left column features a large photograph of a modern, single-story house with large glass windows and a covered outdoor seating area. Below the photo, the text reads 'Herrenschwanden' and 'Freistehendes Einfamilienhaus an privilegierter, sonniger Aussichtslage am Waldrand'. Below this is a blue banner with the slogan 'Schneller Immobilien. Schneller ans Ziel.' and two small images of abstract, textured spheres, one blue and one gold. The right column features a group photo of five people, followed by a dark grey button with the text 'Wir freuen uns auf Ihren Besuch...'. Below this is the heading 'Herzlich willkommen!' and a paragraph: 'In unserer Immolounge inmitten der Berner Altstadt, an der Kramgasse 5, beraten wir Sie gerne persönlich.' This is followed by a dark grey button labeled 'Kontakt'. At the bottom of the right column is the heading 'Heute aktuell' and a small photograph of a multi-story residential building.

schneller  
IMMOBILIEN AG

Objekte - Dienstleistungen - Über uns - Kontakt

Suchen

Herrenschwanden  
Freistehendes Einfamilienhaus an privilegierter, sonniger Aussichtslage am Waldrand

**Schneller Immobilien. Schneller ans Ziel.**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch...

**Herzlich willkommen!**

In unserer Immolounge inmitten der Berner Altstadt, an der Kramgasse 5, beraten wir Sie gerne persönlich.

Kontakt

Heute aktuell

# Herausragende Merkmale

- Extrem strukturierter Content mit > 100 Attributen
- Schnittstellen zu Immobilienportalen
- Geographische und thematische Suche
- Personalisierung (Merkliste)
- Responsive Webdesign

# Schweizer Bischofskonferenz

SCHWEIZER BISCHOFSKONFERENZ  
CONFÉRENCE DES EVÊQUES SUISSES  
CONFERENZA DEI VESCOVI SVIZZERI

Wer sind **Wir?**    Unsere **Fachgremien**    Unsere **Dokumente**    Unser **Glaube**    Unsere Kirche im **Gespräch**    Unser Engagement in der **Gesellschaft**    DE | FR | IT

Suche    

## Willkommen bei den Bischöfen



**25.**  
**Mai**  
Mittwoch der 8. Woche im  
Jahreskreis  
1 Petr. 1,18-25.  
Ps. 147,12-13.14-15.19-20.  
Mk. 10,32-45.  
Hl. Beda der Ehrwürdige

Katholische Kirche im Internet

- [www.kath.ch](http://www.kath.ch) - Portal der deutschen Schweiz
- [www.cath.ch](http://www.cath.ch) - Portal der West-Schweiz
- [www.catt.ch](http://www.catt.ch) - Portal der italienischen Schweiz

# Herausragende Merkmale

- Multi-Site/Multi-Lingual
  - mehr als 20 Domänen
  - unterschiedliche URL Schemata
- Site-übergreifende Inhalte
- Apache SOLR Suchmaschine
- Komplexe Berechtigungen
- Einbindung Fremdinhalte (z.B. Liturgischer Kalender)
- separate mobile Website (m.bischöfe.ch)

# Drucknatur - der ökologische Druck-Webshop



alles ausser gewöhnlich \_


# Herausragende Merkmale

- Online Konfiguration der Druckaufträge (AngularJS)
  - Parametrisierung durch Kunde
- Übergabe Aufträge in die Druckvorstufe
- Responsive Webdesign

# sbd.bibliotheksservice ag

e-Shop Medien   e-Shop Zubehör   e-Shop Mein Konto   **Katalog Mobiliar**

SBD



SBD

Home / Einrichtungen / Katalog / Bibliotheksmobiliar

## Bibliotheksmobiliar

📧 | 🖨️ | 📄 | df

**Team**  
**Bibliothekseinrichtungen und Mobiliar**  
T 031 306 12 20  
E einrichtungen@sbd.ch

📄 Kataloge

→ Unterlagen bestellen

Die angegebenen Preise sind Richtpreise in CHF exkl. 8% MWST und entsprechen dem Stand 1. September 2014. Preisänderungen bleiben vorbehalten.

**Beratung**

**Medien**

**Einrichtungen**



- Neuheiten
- Katalog
- Bibliotheksplanungen
- Auswahl Bibliothekseinrichtungen

**Zubehör**

**Veranstaltungen**

**Über uns**

**Kontakt**

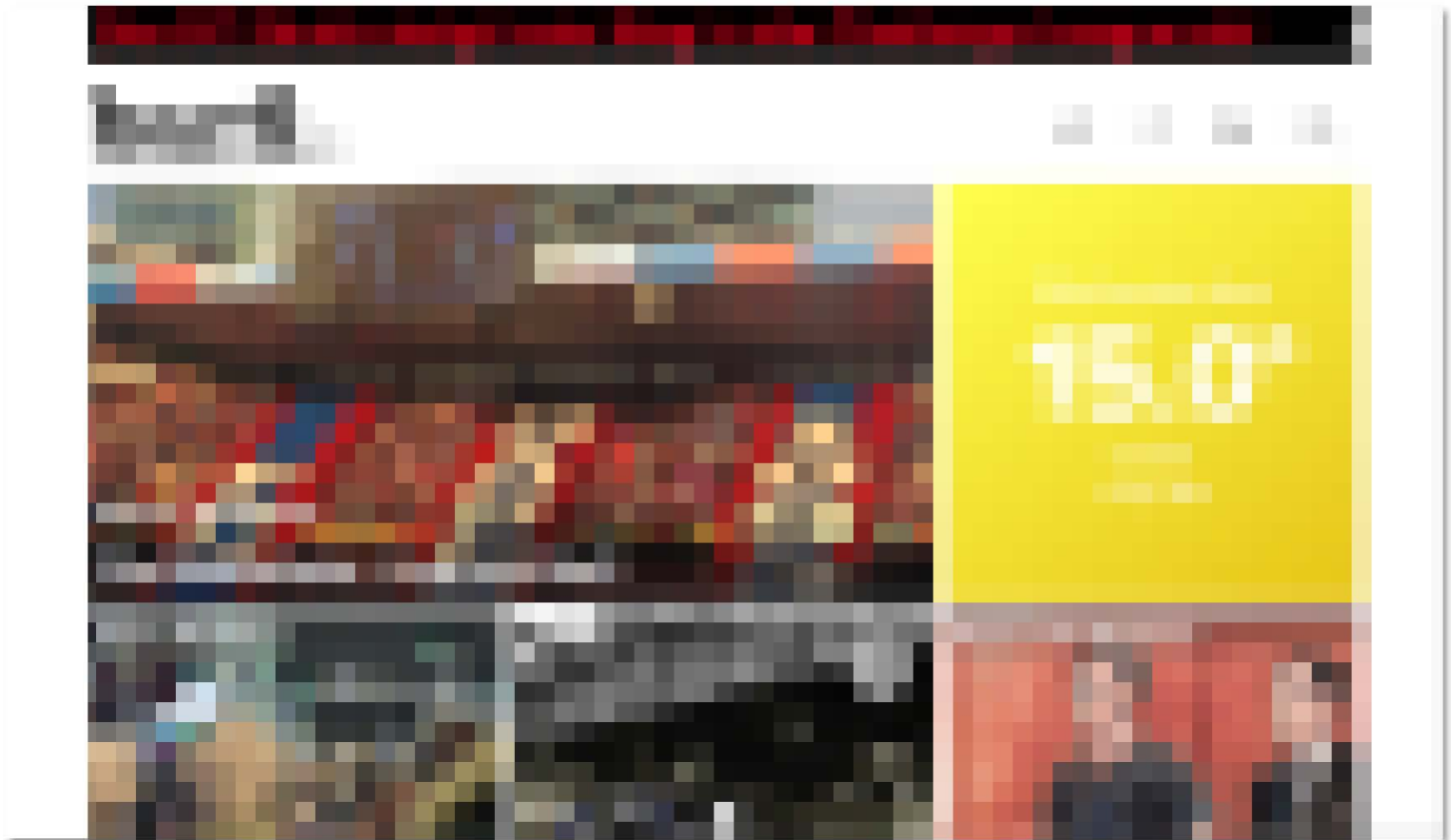


# Herausragende Merkmale

- Import aus ERP und CRM Systemen
- Attraktive Präsentation und Erschliessung von Artikeln aus dem ERP System
- Apache SOLR Suchmaschine
- Newsletter
- Intranet
- Nicht responsive, aber für Tablets optimiert



# Nachrichtenportal einer grösseren CH Stadt



# Herausragende Merkmale

- Input
  - News Import von Agenturen
  - Redaktionelle Beiträge
  - Import diverse Fremddaten (Wetter, Parkhäuser, ÖV, ...)
  - Werbenetzwerk
- Output
  - Web (Responsive Webdesign)
  - Apps iOS/Android (Anbindung über REST Schnittstelle)
  - Newsticker (physisches Laufband, Web, Apps; über WebSockets)

# Portal eines deutschsprachigen Privatfernsehsenders



# Herausragende Merkmale

- Videoplattform mit Mediathek-Funktion
- Live Streaming über Content Delivery Network
- Anbindung an Redaktionssystem/EPG
- Im Minutentakt zeitgesteuerte Inhalte
- Apache SOLR Suchmaschine
- > 3 Mio Page Impressions pro Monat
- Komplexe Serverinfrastruktur

# Fujitsu „Touch for Business“ Kampagne

您正在浏览: 打造以人为本的工作场所

The World is Your Workplace

英特尔Inside®的。功能强大的解决方案之外。  
搭载 Intel® Core™ (酷睿™) i7 vPro™ (博锐™) 处理器。

intel  
CORE i7  
vPro  
inside

## 打造以人为本的工作场所

您的工作场所是否能应对未来的需求？

如果您仔细探究，就会发现未来的工作场所正在您身边成型。新生代员工和愈发成熟的移动技术引发了移动办公的潮流。这其中包括：BYOD、应用程序现代化与协作技术，使最具灵活性的 IT 部门面临复杂的安全挑战和可管理性挑战。

最明智的企业已经行动起来，设法将这些挑战转变为打造竞争优势的机遇。除非您知道要解决哪些问题，否则，实现用户期望与企业需求之间的平

# Herausragende Merkmale

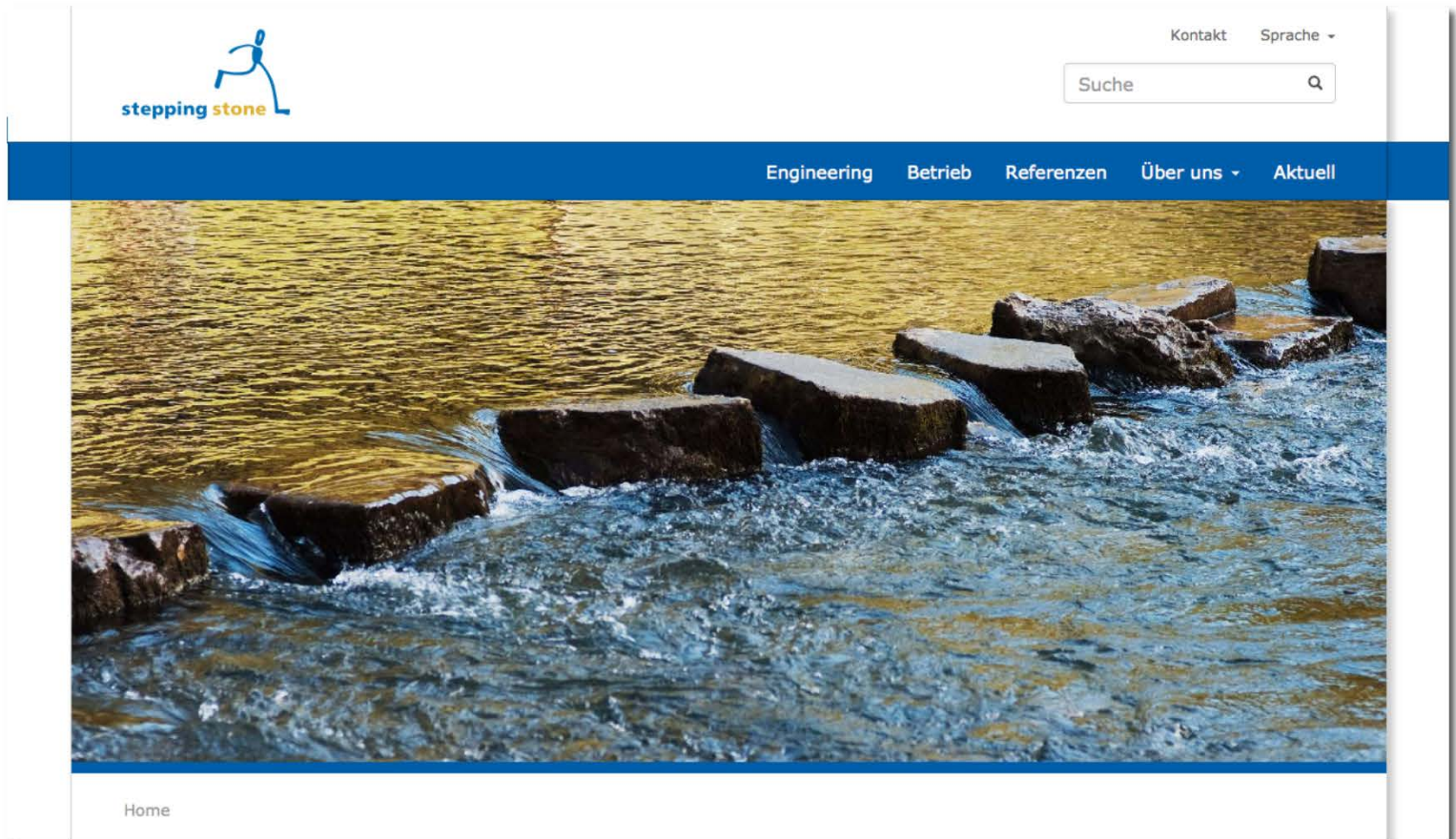
- Rollout in 37 Länder
  - darunter auch China und andere Länder mit Non-Latin Zeichensätzen
- Zentrale Contentpflege mit maximaler Wiederverwertbarkeit
- Import externe Quellen
- Responsive Webdesign

Work in Progress...



alles ausser gewöhnlich \_

# One more Thing...



alles ausser gewöhnlich \_



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Donat Fritschy

Webmanufaktur Fritschy & Cie. AG

Lorrainestrasse 16

3013 Bern

[www.webmanufaktur.ch](http://www.webmanufaktur.ch)

@webmanufaktur