

# Mehr als ein CMS ...

– ein leistungsfähiges System  
für „alle“ Web-Anwendungen

Dr. Ernst Gerhus • 11. Mai 2022 • IT FOR BUSINESS



Mehr als ein CMS – eine Plattform für alle Web-Anwendungen

# Agenda

## Let's Talk about

- Über mich
- SULU: Ein neues Open Source CMS?
- Gemacht, um die Ansprüche von Unternehmen zu erfüllen
- Content Management Plattform
- E-Business Plattform
- Technical SEO & Analytics
- Target-groups & frontend permission groups
- Zusammenfassung

Hier unsere Agenda für die nächsten 15 Minuten.

Highlight des Enterprise CMS/der Plattform: „Target-groups & frontend permission groups“.

## Über mich

- Ich bin Ernst Gerhus
- Senior Projekt Manager und Berater
- Seit über 25 Jahren sammle ich Erfahrung mit Web-Technologie, der Beratung im digitalen Marketing und der Konzeption von Lösungen
- ... und ich bin Open Source Fan
- Ich liebe es zu kochen und zu fotografieren



# SULU

## Ein neues Open Source CMS?

- Wer kennt SULU?
- Building Blocks der Plattform
  - Page Delivery
  - Custom Business Logic
  - Digital Marketing | Personalisierung
  - Content Editing
  - CMS-Architektur  
(Traditionell, Headless, Hybrid)
  - Web-Framework – PHP, symfony, react ...



Was alles hinter einer Webseite steckt, das ist schwer zu sehen. Es ist mehr, als man denkt:

Bei einem klassischen CMS werden direkt fertige HTML-Webseiten im Backend erstellt und an die Endnutzer ausgeliefert.

Die Ansprüche steigen: ... Daher: Große Erweiterbarkeit: Man kommt von überall an die Entwicklungsebene = symfony/PHP.

= Vollwertiges **Web-Framework**. Das ermöglicht **umfassende Erweiterungen** und **eigene Geschäftslogiken, weil frei kombinierbar**.



## Wofür gemacht?

– um die Ansprüche von Unternehmen zu erfüllen

- Projektgröße
  - Erfüllt die Anforderungen mittelgroßer Projekte
- Typische Anwendungsfälle
  - Unternehmens-Webseiten für den Mittelstand
  - E-Business/E-Commerce Systeme
  - Professionelles Publishing Plattformen

### **Projektgröße**

- Erfüllt die Anforderungen mittelgroßer Projekte und ist damit perfekt für: Unternehmenswebseiten für den Mittelstand, E-Business/E-Commerce oder professionelles Publishing geeignet.
- Eignet sich auch sehr gut für komplexe und umfangreiche Enterprise-Systeme und bietet Features, die besonders für große Organisationen relevant sind

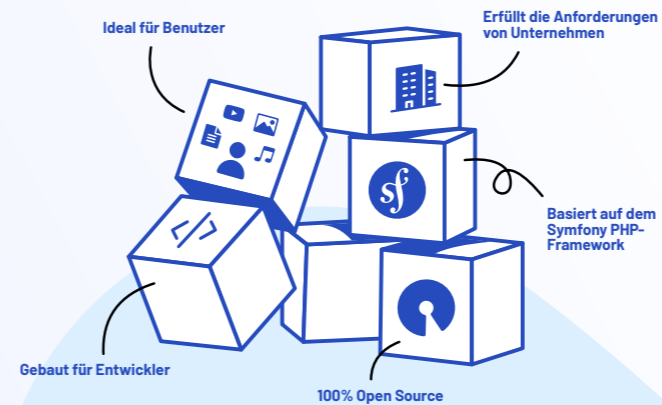
### **Typische Anwendungsfälle**

- Enterprise-Webseiten mit komplexen Anforderungen
- Unternehmenswebseiten für den Mittelstand
- E-Business / E-Commerce-Projekte

# Content Management System?

## Besser: Plattform

- ... oder ein Open Source Enterprise CMS
- Basics for Content Management mehr als erfüllt
- Editierung von Content-Marketing Elementen für Dritt-Systeme (bspl.: E-Commerce)
- Ein Admin-Backend für vieles
  - Rollen
  - Content - und Datenpflege
  - Webspaces: Multiportals and Multisites



SULU bietet in seinem CMS Anteil eine saubere Framework-Architektur, dem **Symfony-Backend** und dem modernen **React-Frontend** eine deutlich bessere **Developer Experience** als mancher Konkurrent.

**CMS-Architektur-Typen:** Traditionell, Headless, Hybrid

Der volle **Content Life-Cycle: Create, edit, draft** und **publish**: einen Workflow für Publishing: Rollen für Redakteure und Chefredakteure etc. – mit Zuständigkeiten.

... ist eine direkte Alternative zu den alteingesessenen und etwas angestaubten Konkurrenten Drupal und TYPO3. Moderne Autoren-Backend, der Block-Editor macht komplexe Layouts einfach erstellbar und ermöglicht die modulare Wiederverwendbarkeit von Seiten-Elementen/Blöcken & funktionellen Blöcken.



**E-Business?** -> Integrierte Ausführung aller automatisierbaren Geschäftsprozesse eines Unternehmens mit Hilfe von Informations- und Kommunikationstechnik, hier mit Web-Technologie.

Es geht um **Daten** und teilweise um **klassischen Content**, in Kombination.

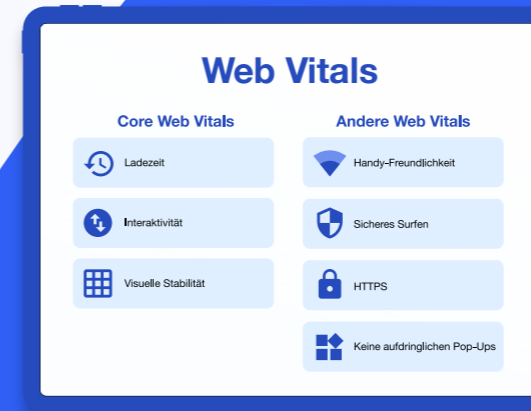
**Headless / API-First:** Verbinden Sie Ihre Datenanbieter/externen Systeme einfach mit Sulu und veröffentlichen Sie Inhalte auf jeder Präsentationsschicht oder weiteren externen Systemen.

**Weitere Beispiele:** Präsentation und Handling von Geschäftsdokumenten (PDS, SDS), Elektronische Kataloge, Ticketsysteme, Store Locator, Konfiguratoren

# Technical SEO & Analytics ...

## Fertig für digitales Marketing

- High performance
- Caching
- Responsive Webdesign / responsive Bilder
- Semantische Inhaltselemente, automatische Weiterleitungen und darüber hinaus
- Analytics Integration
- PWA ready



PWA

Google Analytics

**Digitales Marketing** basiert heute grundsätzlich auf einer **schnellen Ladezeit** der Seiten: **Performance SULU = Sehr gut**

Performance ... ist eines der Haupt-Ranking Kriterien: Siehe **Google Core Web Vitals**

Bilder werden nach den Monitorgrößen angelegt und die Seiten dann mit den passenden Angabe für die Bilder gerendert und gecached

PWA? = **Progressive Web App**

Eine Progressive Web App (PWA) ist eine **Website**, die zahlreiche Merkmale besitzt, die bislang nativen Apps vorbehalten waren. Sie kann daher auch als Symbiose aus einer responsiven Webseite und einer App beschrieben werden. Bringen Sie ihre „Web-App“ in den **Google Play-Store** ...





## Spezifische Inhalte:

### Target- & frontend permission groups

- Gemacht für Kampagnen
- Erstellen Sie Landing-Pages mit spezifischen Seitenadressen und individuellen Tracking „on-the-fly“

Benutzer, die auf eine bestimmte Seite kommen, die können **target-groups** zugeordnet werden.

**Beispiel 1:** Landingpage Kampagne ...

**Beispiel 2:** Ein Extranet für verschiedene Nutzergruppen, Werbemittel, Videoportal – für verschiedene Schichten von Groß- und einzelnen Händlern, in verschiedenen Ausprägungen. Nur eine Onboarding- und Account-Management Prozedur = ökonomisch.

Nach dem Log-in bekommen sie spezifische Inhalte ausgesteuert, bzw. Funktionen bereitgestellt. Die Inhalte sind auch von Redakteuren im Backend gut zu bearbeiten.

# Zusammenfassung

## Wann sollte man SULU einsetzen?

- Komplexe Marken- und Unternehmenswebsites
- Nachrichten- und Medienplattformen
- Soziale und kollaborative Websites
- Kundenspezifische E-Business-Lösungen
- Nutzung von externen Datenquellen
- Headless Daten- und Inhalts-Provider
- Wenn Geschwindigkeit ist ein kritischer Erfolgsfaktor ist (immer)
- Bringen Sie Ihre Anforderungen an ein E-Business-System



### ... die Enterprise Web-Plattform (CMS) SULU:

Das ist ein professionelles Enterprise-Content-Management-System für mittelständische Unternehmen und basiert auf dem PHP-Framework Symfony.

Es bietet ein benutzerfreundliches Backend und hat einen maximalen Individualisierungsgrad, bietet sehr viele Anpassungsmöglichkeiten

...

Bringen Sie Ihre Anforderungen an ein eBusiness-System: Beginnen Sie im Web zu wachsen.

**LYNET CONVOTIS**

**Besuchen Sie uns  
auf Stand 38!**

LYNET Kommunikation GmbH

Telefon: 0451 / 61 31 0  
E-Mail: [info@lynet.de](mailto:info@lynet.de)  
[www.lynet.de](http://www.lynet.de)