

# DIGITAL SIGNAGE

Content Management  
für Digital Signage  
von dev5310

## Vorteile:

- hohe Reichweite
- vielseitige Nutzungsszenarien

## Nachteile:

- häufig manuelle Verteilung der Daten  
(USB Stick oder VNC Desktop)
- ungeeignet für große Installationen
- nicht revisionsicher



Content Management, hoch performante Webseiten und effektive Betriebsumgebungen zählen zu dem Tagesgeschäft bei DEV5310.

Einige unserer Projekte:

LEH in Deutschland

- Magnolia CMS / Java
- 100k+ Visitors / Tag
- Integration Wawi
- HA

Automobil (international)

- Magnolia CMS / Java
- multilingual, Geo-Filter
- Fahrzeugdaten
- CRM

Digital Signage

- Java CMS
- 4000 Clients
- Payback Apps
- Rezeptberater

diverse

- Buchungstools, Kampagnen
- Magnolia CMS / Java
- skalierbare Server, load peaks

Unsere Digital Signage Lösung besteht aus einem mandantenfähigem Content Management System (CMS), welches wahlweise on-premises oder shared hosted zur Verfügung steht.

## on premises

- Hardware oder virtuelle Server in Ihrem Rechenzentrum
- Support während Setup
- Betriebsbetreuung durch Ihre System Operator
- Direkte Anbindung an Backend Systeme zur Datenversorgung
- Benötigt eine Java-Laufzeitumgebung

## dev5310 Server

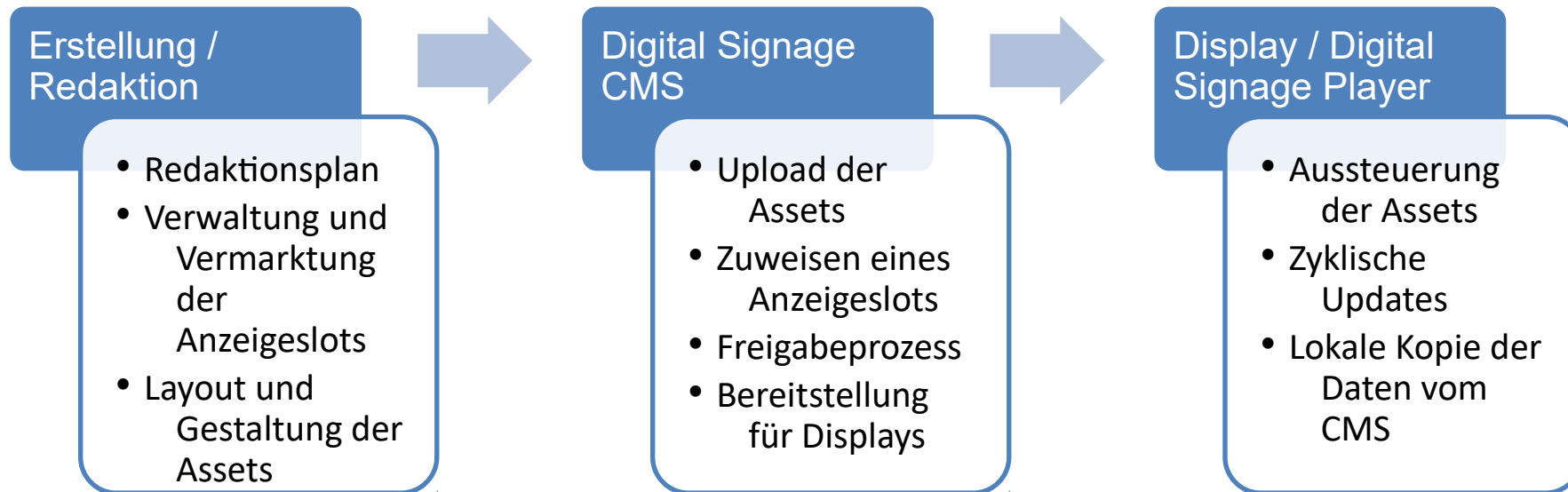
- Server betrieben und gemanaged von dev5310
- Serverstandort Deutschland (München oder Hamburg)
- Auf Wunsch überregionales Failover möglich

## cloud hosted

- Vollständiger Betrieb in einer virtuellen Betriebsumgebung
- Hohe Verfügbarkeit
- Flexibel Skalierbar
- Datenaustausch per SSL gesichert

Das webbasierte CMS dient zur zentralen Speicherung und Konfiguration der Werbemittel (Assets). Konfiguration bedeutet, dass aus Einzelbildern Slideshows entstehen. Die Anzeige der Assets auf den Displays kann zeitlich justiert werden, wobei Gewichtungen auf Tageszeiten und generelle Gültigkeiten möglich sind.

Ein Content Runner auf dem Display versorgt sich selbst mit neuen Inhalten und ist fortan autark. Eine permanente Internet-Verbindung ist nicht notwendig.



Einige Key Features des Content Management Systems:

- Web-basiert, optimiert für Tablet und Desktop
- Leicht zu erlernen, kurze onboarding-Phase
- Mandantenfähigkeit, Benutzergruppen
- Content Operatoren auf dedizierte Bereiche beschränken, z.B. externe Zulieferer
- Preview
- Automatische Content Backups
- Cloud- oder on-premises-Installation
- Modularer Aufbau
- Integration in Legacy Systeme und 3rd party services über APIs

DEV5310 ist ein Team von jungen und jung gebliebenen Software Entwicklern, Scrum Mastern und IT-Experten. 2015 von Peter Müller, Wojciech Rydzewski und Martin Schmid gegründet, besteht DEV5310 nunmehr aus einem Kernteam von rund 20 festen und freien Mitarbeitern. Seit dem Jahr 2017 ist DEV5310 Ausbildungsbetrieb und bietet die Berufsausbildung zum Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung) an.

Unser Spezialgebiet ist die individuelle Adaption von Content Management Systemen auf kunden- und anwendungsbezogene Spezialfälle. Wir erweitern ein CMS zu einer Shopping-Lösung und integrieren in bestehende Systemlandschaften.

Keine Software ohne Betriebsumgebung – wir leben das DEVOPS Paradigma und projektieren und betreiben on-premises- und virtuelle Betriebsumgebungen.

Unsere CMS Lösung wird bereits erfolgreich in reichweitenstarken Webseiten (>100k Visits pro Tag) und Digital Signage Installationen mit bis zu 4000 Displays eingesetzt.

Vielen Dank!

Martin Schmid

dev5310 GmbH & Co. KG  
Große Elbstraße 42  
22767 Hamburg

<http://www.dev5310.com>

Telefon: +49 1522 5310 000  
EMail: [mschmid@dev5310.com](mailto:mschmid@dev5310.com)