



Digital Signage

die Evolution des Werbeplakats

Agenda

- Was ist Digital Signage?
- Was kann Digital Signage?
- DS-Player Hardware/Software
- Management Backend
- Anwendungsbeispiele & Kundengruppen
- Von der Idee zur Lösung
- Fragerunde



Was ist Digital Signage?

*„Der Begriff **Digital Signage** (dt.: Digitale Beschilderung) umschreibt den Einsatz digitaler (gegebenenfalls interaktiver) Medieninhalte bei Werbe- und Informationssystemen wie elektronische Plakate, elektronische Verkehrsschilder, Werbung in Geschäften, digitale Türbeschilderung oder Großbildprojektionen im Innen- sowie Außenbereich.“*

Quelle: Wikipedia - https://de.wikipedia.org/wiki/Digital_Signage

Was kann Digital Signage?

- Erzeugt viermal höhere Aufmerksamkeit im Vergleich zu Papier
- Verlängert die Aufmerksamkeitsspanne
- Flexibler Wechsel von Inhalten, höhere situative Relevanz

Breit gefächertes Einsatzzweck:

- Werbung
- Bereitstellung von Informationen
- Unterhaltung
- Imageaufbau
- Optimierung von Abläufen

Hardware

- **Display**
Verschiedenste Ausführungen,
Anpassung ans Umfeld
- **Display-Controller**
Kaum größer als eine Zigarettenschachtel
- **Peripherie**
Halterung falls notwendig



Software

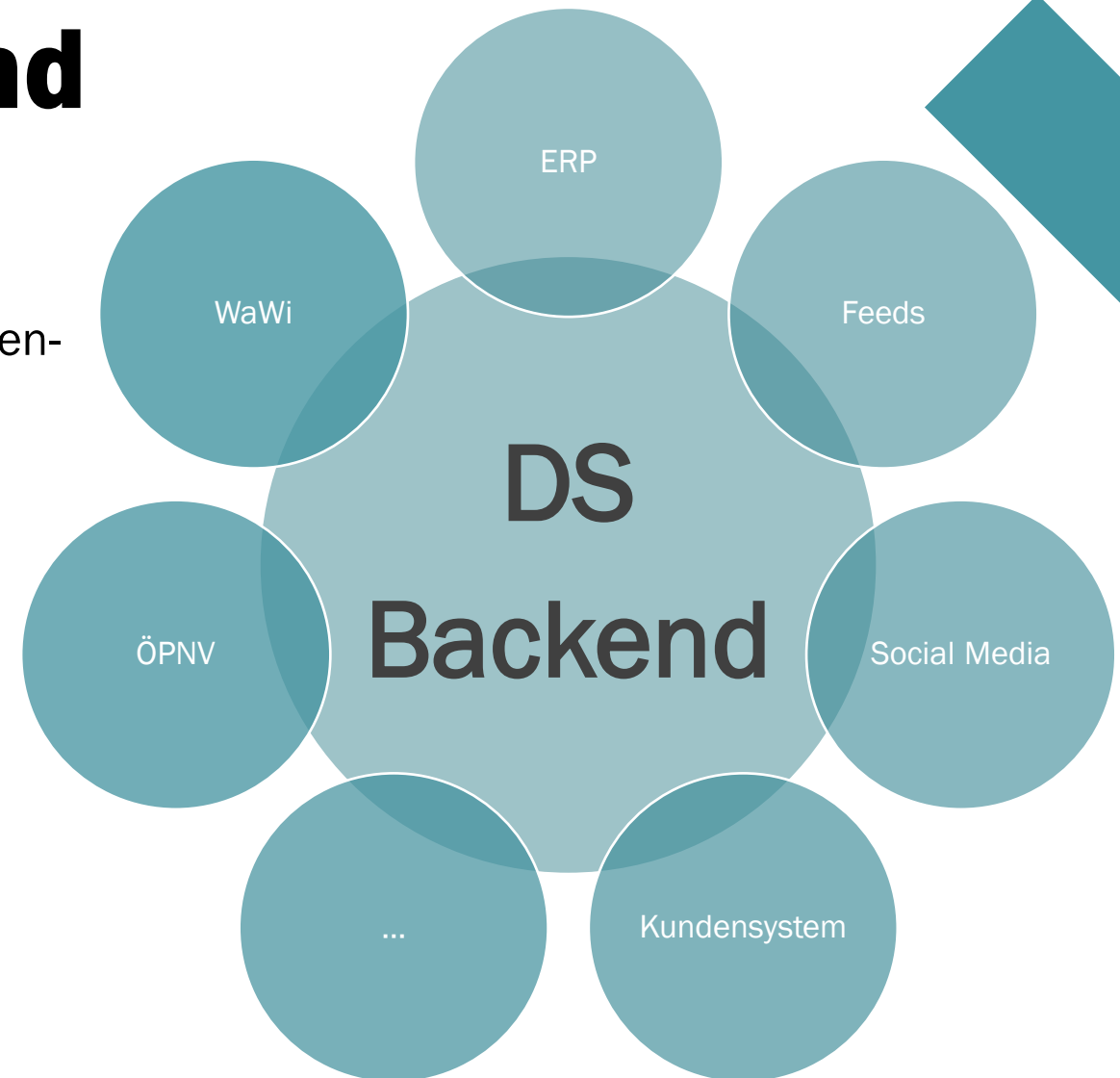
- **Player (auf dem Display-Controller)**
- **Cloud / Zentrales Management Backend**
 - Management der Display-Controller
- **Redaktionssystem**
 - Verwaltung des Contents
- **Connectoren**



**Digital Signage
lebt vom Inhalt!**

Management Backend

- Connectoren zur Anbindung an bestehende Kunden-Systeme wie z.B.
 - ERP, Warenwirtschaft, usw.
 - Kundenaufruf
 - Terminsystem
 - CRM System
- Einbindung von Social Media
- Nutzung von Media-Feeds
 - ÖPNV
 - Nachrichten
 - Wetter etc.



Kundengruppen

- Automobilbranche
- Einzelhandel
- Gastronomie
- ÖPNV
- Wohnungswirtschaft
- Kommunale Einrichtungen
- Unternehmenskommunikation
- Gesundheitswesen
- ...



LOGO



Goerdelerring

Abfahrt Bstg.

12	Gohlis-Nord über Zoo	1 min	A
1	Lausen	2 min	C
4	Stötteritz	3 min	B
7	Böhlitz-Ehrenberg	3 min	A
4	Gohlis, Landsberger Straße	4 min	A
3	Sommerfeld	4 min	B
15	Meusdorf	6 min	B
9	Thekla	6 min	D
15	Militz	6 min	A
3	Knautkleeberg	6 min	A

Dienstag



4/9°C

Bedeckt

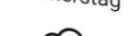
Mittwoch



3/9°C

Ein paar Wolken

Donnerstag



2/13°C

Mäßig bewölkt

Kundengruppe

Automobilbranche

Anwendungsbeispiele

- Werbung
 - Digitales Preisschild im Showroom
 - Aktionsverkauf (z.B. Reifenwechselaktion)
- Dynamischer Wegweiser
- Kundenaufrufsystem / Willkommenssystem
- Unterhaltung
 - Zur Überbrückung der Wartezeit

Kundengruppe

Einzelhandel

Anwendungsbeispiele

- Werbung
 - Digitale Produkttafeln
 - Unterstützung an Aktionsflächen
- Dynamischer Wegweiser
- Kundenaufrufsystem
- Unterhaltung
 - Zur Überbrückung der Wartezeit an der Kasse
- Sicherheitshinweise

Kundengruppe

Wohnungswirtschaft

Anwendungsbeispiele

- Werbung
 - Angebotstafel für freien Wohnraum
- Mieterinformation
 - Ankündigung Handwerkereinsätze
 - Abschaltungen
 - PV-Erzeugung
 - Müllabfuhr-Termine
 - Verbrauchswerte
- Zeiterfassung von (Fremd-)Personal

Zusammenfassung

Anwendungsbeispiele

- Klassische Werbung
- Abfahrtstafeln ÖPNV
- Dynamische Wegweiser
- Anzeigen von Photovoltaik Ertragsdaten
- Immobilienangebote direkt aus der Makler-Datenbank
- Digitales, schwarzes Brett (z.B. Mitarbeiterinformation)
- Schaltkontakte für die Einbindung von Gebäudetechnik
- Mehrmonitor-Szenarien „Videowall“
- Temporäre Szenarien „Mobile DS“



Anwendungsbeispiel Mehrmonitor-Szenario

Anwendungsbeispiel

Mobile / temporäre Anwendung

- Messen
- Tagungen
- Gleicher Inthaltepool
- Zentral verwaltet



13:16 Uhr
Mittwoch, 31. Januar 2024

Herzlich willkommen
bei der Engineering & Software GmbH

Ilmenau
5°C
Überwiegend bewölkt

Danny MacAskill's Postcard from San Francisco
The iconic street trials and mountain bike rider Danny MacAskill, is back with a jaw-dropping edit from the Golden City, San Francisco.
Postcard from San Francisco is MacAskill's first out-and-out MTB street trials edit for more than a decade

Sonntagsfrage: Was sagen Sie dazu, dass Marine Le Pen die AfD zu rechtsextrem ist?
Sonntag, 28. Januar 2024, 10:30 Uhr
Nicht genug, dass nach dem skandalösen Geheimtreffen zur millionenfachen "Remigration" schon das halbe Land auf die AfD einprügelt – jetzt hat die Partei auch noch Stress mit ihren europäischen Verbündeten: Ihre Meinung? In dieser Woche möchte der Faschistillon (unterstützt durch Right Wing Control) von Ihnen wissen:
Quelle: <https://follow.it/der-postillon-abo>

Puzzle-Spiel
Wörterrätsel
Arbeitszeit
An- & Abmeldung

Anwendungsbeispiel Willkommensboard

- Eingangsbereich
- Besprechungsräume
- Interaktion möglich (Touchscreen)

Von der Idee zur Lösung

- Ansprechpartner bei Thomas-Krenn
- Projektbegleitung / Management
- Content-Creator Netzwerk
- White-Label-Lösung erhältlich –
Es bleibt ihr Kunde
- Vor-Ort-Service für Hardwaretausch (DACH)
- Kauf- oder Leasingoption
- Schnittstellenadaption

Highlights

- Made in Germany – Entwicklung der Software und Betrieb der Server in Deutschland
- Mehrwert-Funktionen (z.B. Schaltkontakte)
- Software Basis auf „echtem“ Linux für hohe Stabilität und Sicherheit
- Eigene Entwicklung – Anpassung von kundeneigenen Features jederzeit möglich
- Mehr als 3.000 Systeme ausgerollt, teilweise mit besonderen Umgebungsanforderungen

Kontakt bei Thomas-Krenn.AG



Uli Hurzlmeier

Solution Sales Manager,
Thomas-Krenn.AG

uhurzlmeier@thomas-krenn.com



Vielen Dank

Carsten Jäger
cj@nowakit.de