

# DIGITALE KOMMUNIKATION FÜR STÄDTE UND GEMEINDEN

Das Kino Onik-Mediamatik und Informatik-Team ist Partner von e-Display – Ihr starkes Team für digitale Kommunikation im Mittelland.



## INHALT

Anforderungen und Ziele	Seite 2
Ortsbeschilderung	Seite 3
Digitales Anschlagbrett	Seite 5
Outdoor LED Totem	Seite 6
Leistungen	Seite 8
Kundenleistungen	Seite 8
CMS Lösung	Seite 8
Über uns	Seite 10
Kontakt	Seite 11

## ANFORDERUNGEN UND ZIELE

### IST-SITUATION: ANALOGE KOMMUNIKATION

Die interne und externe Kommunikation in der Stadt/Gemeinde erfolgt noch analog. Beim Ortseingang stehen bedruckte Tafeln, die für Veranstaltungen und wichtige Infos umbeschriftet werden müssen. Beim Gemeindehaus werden News auf einem herkömmlichen Anschlagbrett ausgehängt. Und innerhalb der Gemeinde weisen Plakate und Schilder auf den Strassen auf lokales Gewerbe, Vereine und Veranstaltungen hin.

### ZIEL: KOMMUNIKATION DIGITALISIEREN

Die Digitalisierung und damit auch die Modernisierung des Erscheinungsbildes ist bei Städten und Gemeinden auf dem Vormarsch. Ziel der Digitalisierung ist es, die Kommunikation gegen Aussen und innerhalb der Gemeinde effizienter, einfacher und zeitgemässer zu gestalten. Dies spart Personalkosten, und zusätzliche Aufwände für Aushänge oder Event- und Info-Schilder fallen weg. Dazu gibt es ganz einfach viel mehr und vor allem barrierefreie Kommunikations-Möglichkeiten.

# «GO DIGITAL»



## DIGITALE ORTSEINGANGSBESCHILDERUNG

Attraktiv bedruckte Pylonen (Metallkonstruktion) mit einer integrierten Samsung LED Wand sorgen am Ortseingang für einen zeitgemässen und modernen Auftritt.

Mit der digitalen Lösung steht der Stadt/Gemeinde eine öffentliche Informationsfläche zur Verfügung, welche beliebig gestaltbar ist und in Echtzeit angepasst werden kann.

Die LED Wand ist mit unserem sklera CMS ausgerüstet. Dies bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und erleichtert das Pflegen des Inhalts. Das Personal wird durch unsere Spezialisten geschult, damit die Anpassungen selbstständig vorgenommen werden können.

Dank der digitalen Lösung können die Kommunikationsprozesse gegen Aussen optimiert und zeitgemässer gestaltet werden.

Diese Lösung dient nur als Vorschlag und kann auf Wunsch komplett in Form, Grösse und Erscheinungsbild angepasst werden.

## VORTEILE LED GEGENÜBER BILDSCHIRMEN

- » Das Bild ist hell und auch bei Sonneneinstrahlung gut sichtbar
- » Da keine Glasabdeckung vorhanden ist, kommt es zu keinerlei Reflexionen
- » Längere Lebensdauer (bis zu 100'000 Stunden)
- » Jedes Pixel kann einzeln repariert werden, ohne dass der gesamte Bildschirm ersetzt werden muss
- » LED Wände sind wartungsärmer und langlebiger
- » 5 Jahre Garantie



## TECHNISCHE DATEN

- » Grösse Stele 1200 x 3200mm
- » Bildschirmgrösse 1500 x 1 000mm
- » Bildschirmauflösung 384 x 256px
- » Pixelabstand 3.91mm
- » Automatische Helligkeitssteuerung
- » Verschlüsselte Bildübertragung

## KONSTRUKTION



## BEISPIEL PYLONE MIT LED



## DIGITALES ANSCHLAGBRETT

Äusserst praktisch für Städte und Gemeinden ist die Blackboard App. Digitale Outdoor Totems und Wanddisplays von Samsung, ersetzen die herkömmlichen Anschlagbretter. Die App ermöglicht es den EinwohnerInnen, selber die gewünschten Informationen abzurufen und diese via QR Code auf ihr Smartphone herunterzuladen. Dadurch sind die Infos jederzeit und auch zu Hause noch verfügbar.

Der administrative Aufwand für das Verwaltungs-Personal wird dadurch verringert. Gleichzeitig sorgt der digitale Auftritt für ein moderneres, zeitgemässeres Erscheinungsbild.

Die Displays mit Touch Funktion sind mit unserem sklera CMS sowie mit unserer speziellen „Blackboard App“ ausgerüstet. Dies bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und erleichtert das Pflegen des Inhalts.

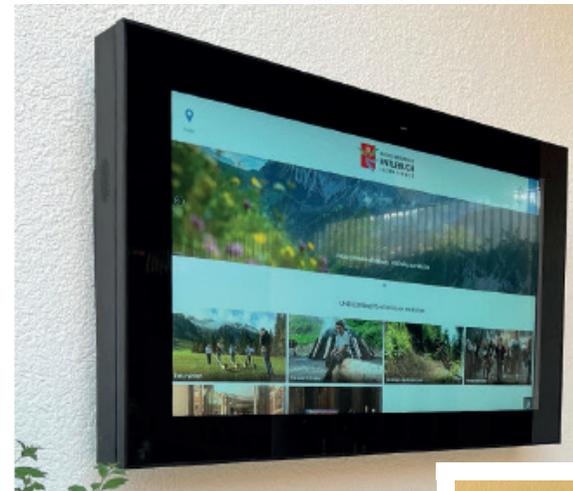
Dank der digitalen Lösung können Personalaufwände minimiert und die Kommunikations-Prozesse gegen Aussen optimiert und zeitgemässer gestaltet werden.

## BLACKBOARD APP (DIGITALES ANSCHLAGBRETT)

Die Blackboard App ersetzt herkömmliche analoge Infotafeln auf elegante und einfache Weise. Die Informationen werden in Form von PDF Dokumenten hochgeladen, kategorisiert und bei Bedarf sogar terminiert.

Das Erscheinungsbild kann selbstverständlich individuell an das Corporate Design angepasst werden.

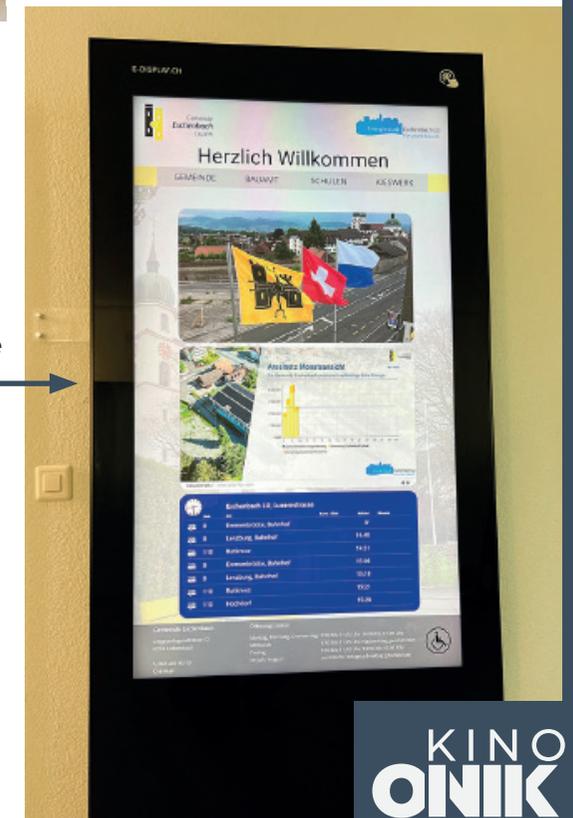
Das Tool ist benutzerfreundlich, zeitsparend und zeitgemäss. Und es kann über das Internet gesteuert werden. Zudem bietet es die Möglichkeit die Daten, z.B. Anzahl Downloads, auszuwerten.



Biosphäre Entlebuch

Gemeinde Eschenbach

Ideal für barrierefreie Bedienung! →





## INFOS AUF OUTDOOR LED TOTEMS

LED Totems bieten digitale öffentliche Informationsflächen, welche beliebig gestaltbar sind und in Echtzeit angepasst werden können. Wichtige Informationen und aktuelle Veranstaltungen können so auf eine ansprechende Weise publiziert werden. Vereine sowie das lokale Gewerbe kann hier Werbung publizieren und auf ihre Angebote aufmerksam machen.

Die LED Totems sind mit dem sklera CMS ausgerüstet. Dieses bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und erleichtert das Pflegen des Inhalts.

Dank der digitalen Lösung können die Kommunikationsprozesse gegen Aussen optimiert und zeitgemässer gestaltet werden.

Diese Lösung dient nur als Vorschlag und kann auf Wunsch in der Grösse angepasst werden.

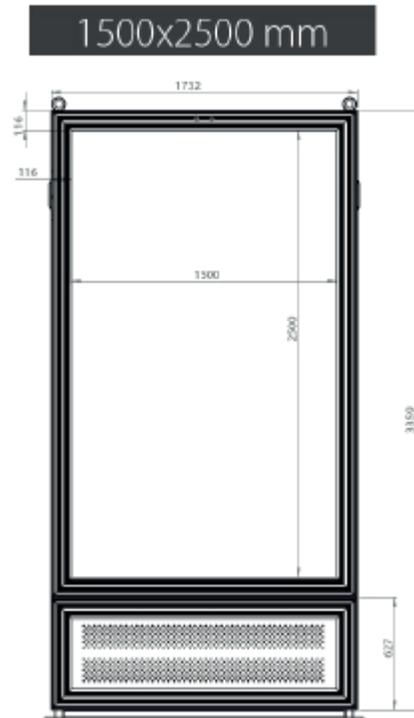
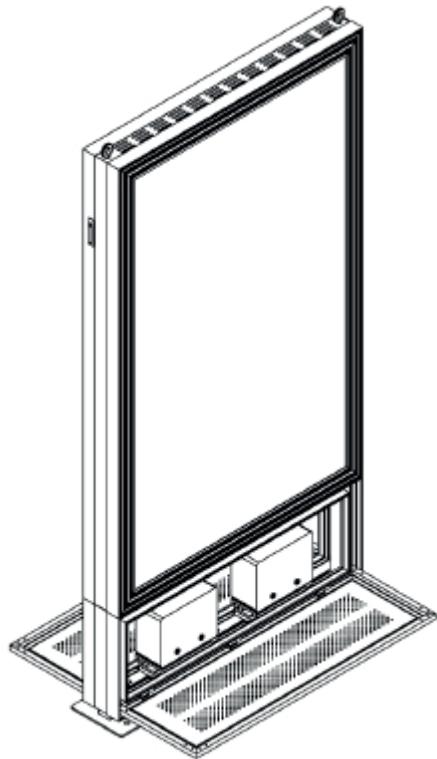
## VORTEILE LED GEGENÜBER BILDSCHIRMEN

- » Das Bild ist hell und auch bei Sonneneinstrahlung gut sichtbar
- » Da keine Glasabdeckung vorhanden ist, kommt es zu keinerlei Reflexionen
- » Längere Lebensdauer (bis zu 100'000 Stunden)
- » Jedes Pixel kann einzeln repariert werden, ohne dass der gesamte Bildschirm ersetzt werden muss
- » LED Wände sind wartungsärmer und langlebiger
- » 5 Jahre Garantie

## TECHNISCHE DATEN

- » Grösse Totem 1732 x 3359mm
- » Bildschirmgrösse 1500 x 2500mm
- » Bildschirmauflösung 516 x 860px
- » Pixelabstand 2.9mm
- » Automatische Helligkeitssteuerung
- » Verschlüsselte Bildübertragung

## KONSTRUKTION



## BEISPIELE LED TOTEMS



- |              |             |      |                 |                  |                    |                |                 |            |                   |           |             |
|--------------|-------------|------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------|-------------------|-----------|-------------|
| Front Access | Lightweight | Slim | Temp Monitoring | Smoke Monitoring | Voltage Monitoring | Remote Control | Easy To Install | Wide Angle | High Refresh Rate | Noiseless | Calibration |
|              |             |      |                 |                  |                    |                |                 |            |                   |           |             |

## FULLSERVICE DIENSTLEISTUNGEN

- » Kostenloses Erstgespräch, IST Analyse und Angebotserstellung
- » Designentwicklung / Konzipierung
- » Abklärungen der Ist-Situation und Definition der Montageart in Zusammenarbeit mit dem Technischen Dienst
- » Abklärungen und Koordination mit der IT Abteilung für die Schnittstellen und Einbindungen
- » Projektkoordination für die Umsetzung inkl. aller nötigen Vorarbeiten
- » Einrichtung der Privat Cloud Lösung und das Grundsetup im sklera CMS System
- » Schulung des Personals im sklera CMS
- » Produktion, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
- » SLA Service Vertrag je nach Kundenwunsch
- » Lizenzangebot sklera für die folgenden Jahre (Jahreslizenzen)

## CMS LÖSUNG SKLERA

sklera ist eine einfach zu bedienende Digital Signage Software zur professionellen Präsentation der Inhalte auf Displays. sklera ist skalierbar, intuitiv, ortsunabhängig, multiplattform-fähig und einfach verwaltbar. sklera gehört zu den Produkten, die sich auf dem Markt als stabile Lösung für grosse Digital Signage Projekte profiliert hat. Das System wird den heutigen Anforderungen grosser Organisationen bestens gerecht.

Das Digital Signage Modul verwaltet eine beispiellose Zahl unterschiedlichster Endgeräte und lässt sich problemlos in eine professionelle IT-Landschaft integrieren. Durch seine hochflexible Struktur kann es perfekt an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden – von zentral gesteuerten Projekten bis zu verteilten Organisationen mit redaktionellen Verantwortlichkeiten auf mehreren Ebenen.

Durch den Einsatz von Samsung Displays mit integriertem Tizen Chip, ist das sklera in der Lage, mit einer dedizierten APP direkt auf dem Display installiert zu werden. Somit entfallen zusätzliche Hardware und Support Kosten. Als zertifizierter Samsung Vertragshändler, verfügen wir über die Support Schnittstelle um alle Samsung Displays aus der Ferne zu überwachen und im Supportfall zu reagieren.

## KUNDENLEISTUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN DURCH DIE STADT/GEMEINDE

- » Betonfundament für Beschilderung und Outdoor Totems in Absprache
- » Baubewilligung und Gebühren
- » Netzwerk mit offenen Ports 7001 / 7002 / 8080
- » Stromzufuhr 230V/ 400V im Montagebereich / situationsbedingt im Betonfundament
- » Content (Informationen, PDFs und Bildmaterial)
- » Layout Vorgaben (Grafik / Design)
- » Alle Bewilligungen für das Abspielen des Contents
- » Betreuung des CMS Systems nach der Übergabe

## IT-SICHERHEIT / DATENSCHUTZ

- » In unserem System kommen nur Daten zum Einsatz, die explizit für die Veröffentlichung freigegeben sind.
- » Personendaten (z.B. Todesanzeigen) werden nach Ablauf automatisch gelöscht.

## CMS SKLERA



### FLEXIBLE DATENQUELLE

Sie möchten Ihren Inhalt (Content) nicht nur erstellen und hochladen, sondern direkt bequem von externen Quellen beziehen? Das sklera CMS ermöglicht auch das durch eine nahtlose Anbindung an Dienste wie Dropbox, die Einbindung von RSS Datenquellen oder Ihrer Social Media Channels über walls.io.



### DESIGN TOOLS

Erstellen sie eigene HTML5 Spots direkt im Browser und formatieren Sie sie in einem modernen Texteditor mit freier Formatierung für Zeichen und Absätze und auf Wunsch Ihrer eigenen Schriftart. Unser zentrales Farbmanagement lässt Ihre Playlists in Ihrer CI erstrahlen. Auch touchfähige Layouts werden vom sklera CMS unterstützt, sogar als touchoptimierte PDFs und Videoplayer.



### FLEXIBLE CONTENT PLANUNG

Im sklera CMS werden Ihre erstellten Playlists zentral gespeichert und Ihre Daten in der Mediathek verwaltet. Über den Scheduler legen Sie Gültigkeitszeiten von Playlisten und einzelnen Inhalten fest. Erstellen Sie komplexe Ausspielregeln basierend auf Tags/Kategorisierung von Inhalt (Content) und Publiziermöglichkeiten (Playern) oder erstellen Sie Standort-Playlisten.



### INTUITIV UND RESPONSIVE

HTML 5 basiert und ohne Installation von Zusatzsoftware starten Sie mit sklera direkt durch und verwalten Ihre Displays auch vom Smartphone aus.

# «IHR DIGITAL SIGNAGE PARTNER»

**Wir beraten und unterstützen Sie bei Digital Signage Projekten Schritt für Schritt. Von der Planung über die Aufbereitung des Contents bis hin zur Installation können Sie voll auf unser kompetentes Team zählen. Wir schulen Ihre Mitarbeitenden und stehen Ihnen mit unserem Support Team jederzeit zur Seite.**

## BEWEGTBILD KOMMUNIKATION

Werbebotschaften begegnet man heute vermehrt in digitaler Form als Bewegtbilder auf Monitoren und Stelen. Dynamische Inhalte steuern Kaufentscheide und schaffen eine anregende Atmosphäre. Auf emotionale Weise können Inhalte in kundenspezifischen Layouts präsentiert werden – zielgruppenrelevant und in Echtzeit.

## MARKTERFAHRUNG – PARTNERSCHAFTEN

Wir sind mit einer unschlagbaren Markterfahrung auf dem Schweizer Markt im Digital Signage Umfeld tätig. Für die Umsetzung anspruchsvoller Kundenanforderungen setzen wir auf die hochwertigen Geräte von Samsung und arbeiten mit international führenden CMS Partnern wie sklera, Grassfish und Navori zusammen. Im Bereich Personenzählsysteme besteht eine Partnerschaft mit Xovis.

## SICHERHEIT / STANDORT SCHWEIZ

Obwohl mittlerweile viele Features zum Standard geworden sind, gibt es einige grundsätzliche Unterschiede zwischen den Anbietern, was das Content Management betrifft. Die wichtigste Unterscheidung ist, wo die Software installiert ist und von wo diese bedient werden kann. Dies hat unmittelbaren Einfluss auf:

- » Funktionalitäten
- » Sicherheit
- » Support
- » Geschäftsmodell

Kino-Onik und e-display erstellt, verwaltet und hostet Kundendaten in der Regel inhouse. Dies garantiert eine absolute Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten. Die Zugriffe sind jederzeit von jedem Ort aus gewährleistet.

Wir richten uns nach dem gesetzlich verankerten und verabschiedeten Bundesgesetz über den Datenschutz (DSG). Die entsprechende Verordnung (VDSDG) regelt die Einzelheiten. Sämtliche Kundendaten werden ausnahmslos am Standort Schweiz in entsprechenden Datenbanken und Servern mit hoher Sicherheit gespeichert.

## KUNDENPORTFOLIO

Das Kundenportfolio ist sehr breit gefächert und reicht von KMU bis hin zu Grossunternehmen.

**HABEN SIE NOCH  
FRAGEN?  
ZÖGERN SIE NICHT  
UNS ZU KONTAKTIEREN.**

Kino Vision GmbH  
Hauptstrasse 67  
4702 Oensingen

062 396 30 70  
info@kino-onik.ch  
kinooensingen.ch/digital-signage

Christian Riesen  
076 425 45 00  
christian.riesen@kino-onik.ch