

E-DISPLAY.CH

DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS



DIGITALE KOMMUNIKATION FÜR STÄDTE UND GEMEINDEN

Konzept e-display.ch

2025

E

INHALT

Anforderungen und Ziele	2
analog vs digital - Kostenvergleich	4-5
Ortsbeschilderung	6-7
Outdoor LED Totem	8-11
Digitale Amtstafel	12-13
Leistungen e-display.ch	14
Kundenleistungen	15
CMS Lösung	16-17
e-display.ch	18-19
Über uns / Team	20-21
Kontakt	22-23

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 Verwaltungsgebäude werden News auf einem herkömmlichen Anschlagbrett ausgehängt. Und innerhalb der Stadt/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.

«GO DIGITAL»



ANALOG VS. DIGITAL

Warum auf digitale Ortseingangstafeln umstellen?

Viele Gemeinden und Städte setzen heute bewusst auf einen **modernen, zeitgemässen Auftritt**. Gehören auch Sie dazu? Dann gibt es kaum einen besseren Ort, um damit zu beginnen, als direkt am Ortseingang.

Mit einer stilvoll gestalteten Ortseingangstafel mit integriertem Digital-Display heissen Sie Ihre Einwohnerinnen und Einwohner sowie Gäste herzlich willkommen – und zeigen bereits bei der Ankunft: Hier ist eine **innovative, offene und lebendige Gemeinde** zuhause.

Kostenvergleich analog vs. digital

Sind digitale Ortseingangstafeln wirklich teuer? Wir machen für Sie den Vergleich der jährlich anfallenden Kosten:



Berechnungs-Grundlage analog:

Produktion Werbeschilder: CHF 750.-
Wechsel der Tafeln: CHF 500.-
Kosten pro Wechsel: CHF 1'250.-
Bei 20 Wechsel pro Jahr total: CHF 25'000.-

Berechnungs-Grundlage digital:

Stromverbrauch für 2 Totems CHF 2000.-/Jahr
Lizenz: 320.-/Jahr
Für 2 Totems pro Jahr total: CHF 2'320.-

Investitionskosten nach nur 2 Jahren amortisiert

Die Lebensdauer der LED Displays beträgt 100'000h. Bei einer täglichen Betriebszeit von 16h ergibt dies ca. 17 Jahre. Bei der günstigsten Variante sind somit zwei Totems nach nicht einmal 2 Jahren amortisiert.

Fazit

Erstaunlich, aber wahr: Mit digitalen Displays lassen sich erhebliche Kosten einsparen. Überprüfen Sie obige Berechnung gerne für Ihre Gemeinde.

Ihre Vorteile auf einen Blick



Kosteneinsparungen

Die Herstellung von Werbeschildern und deren manueller Anbringung fällt weg. Dies führt zu einer immensen Senkung der jährlichen Ausgaben. Siehe Berechnung auf Seite 1.



Einfache und schnelle Aktualisierung

Hinweise auf Abstimmungen, Veranstaltungen, Verkehrsinfos etc. können im CMS zentral gesteuert, terminiert und in Echtzeit angepasst werden – ganz ohne Aufwand vor Ort.



Kosteneinnahme durch Fremdvermietung

Die attraktive Werbefläche kann fremdvermietet werden, an lokale Vereine, Gewerbe, Tourismusorganisationen, Parkhäuser etc.



Image Aufwertung

Die digitale Ortseingangstafel vermittelt einen modernen und innovativen ersten Eindruck Ihrer Gemeinde.



Nachhaltigkeit

Die LED Anzeigen sind äusserst energieeffizient und langlebig. Durch die Digitalisierung fallen Druckmaterialien und deren Transport weg.

Digitale Ortseingangsbeschilderung

LED Stelen 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.

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

Vereine und das lokale Gewerbe können hier Werbung publizieren und auf Aktivitäten und Angebote aufmerksam machen.

Benutzerfreundliches CMS

Alle unsere digitalen Displays sind mit dem sklera CMS ausgerüstet. Dieses bietet eine userfreundliche Oberfläche und erleichtert das Pflegen des Inhalts. Wir schulen auch Ihre Mitarbeitenden, damit Sie die Inhalte selbstständig verwalten können. Bei Bedarf übernehmen wir gerne die Content Aufbereitung.

> Informationen zum CMS, siehe auch S. 18 ff.

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 auf die Hardware



Fotomontage: Ortseingangsbeschilderung mit LED Outdoor Stele

LED OUTDOOR STELE

Modern. Robust. Unübersehbar.

Die LED Outdoor Stele von e-display.ch ist die ideale Lösung für digitale Informations- und Werbedisplays im Aussenbereich. Entwickelt für den professionellen Einsatz in Gemeinden, öffentlichen Einrichtungen und Sportstätten, überzeugt diese Stele durch ihre hohe Leuchtkraft, lange Lebensdauer und flexible Ausführungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Maximale Sichtbarkeit bei jedem Wetter:

Dank der brillanten LED-Technologie mit hoher Helligkeit bleibt Ihre Botschaft auch bei direkter Sonneneinstrahlung klar lesbar – Tag und Nacht.

Langlebig & wartungsarm:

Die Stele ist für den Dauerbetrieb im Aussenbereich konzipiert und trotz Wind, Regen und Temperaturschwankungen – ideal für den ganzjährigen Einsatz.

Individuell anpassbar:

Erhältlich in einseitiger oder doppelseitiger Ausführung, je nach Standort und Kommunikationsbedarf.

Schweizer Qualität von e-display.ch:

Vertrauen Sie auf einen erfahrenen Partner für Digital Signage Lösungen mit umfassendem Service und Support.

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

88" LED Outdoor Stele - Technische Daten

- Grösse Stele 1230x2950x183mm
- Ausführung: Stahl schwarz, IP65
- Bildschirmgrösse 1000x2000mm
- Bildschirmauflösung 256x512 Pixel
- Pixelabstand 3.9mm (oder 2.9mm)
- Doppel- oder einseitig
- Automatische Helligkeitssteuerung
- Fixe Sockelmontage (freistehend)



LED Outdoor Stele 88"

LED Outdoor Stele 114"

OUTDOOR LED TOTEM

Auffällig. Widerstandsfähig. Hochmodern.

Das LED Outdoor Totem von E-Display.ch ist die perfekte Lösung für digitale Kommunikation im Aussenbereich – ob für Gemeinden, öffentliche Institutionen oder Sportanlagen.

Was das LED Totem auszeichnet:

Beste Lesbarkeit bei jedem Wetter

Mit seiner leistungsstarken LED-Technologie sorgt das Totem für maximale Sichtbarkeit – selbst bei direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nacht. Ihre Botschaften bleiben stets klar und deutlich.

Witterungsfest & langlebig

Entwickelt für den durchgehenden Einsatz im Freien: Das robuste Gehäuse widersteht Regen, Wind und Temperaturschwankungen – zuverlässig und wartungsarm, das ganze Jahr über.

Flexibel konfigurierbar

Ob einseitig oder doppelseitig – das Totem lässt sich individuell auf den Standort und den Informationsbedarf abstimmen.

Vielfältig einsetzbar

Ideal für Veranstaltungsankündigungen, Verkehrsinfos, Mitteilungen von Vereinen oder als aufmerksamkeitsstarke Werbefläche.

Digitale Lösungen aus der Schweiz

E-Display.ch steht für Qualität, Erfahrung und persönlichen Service – von der Beratung bis zur Umsetzung.

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

88" Outdoor LED Totem – Technische Daten

- Grösse Totem 1230 x 2950 x 185 mm
- Bildschirmgrösse 1000 x 2000mm
- Doppel- oder einseitig
- Bildschirmauflösung 256 x 512 Pixel
- Pixelabstand 3.9mm (oder 2.9mm)
- Automatische Helligkeitssteuerung
- Fixe Sockelmontage (freistehend)



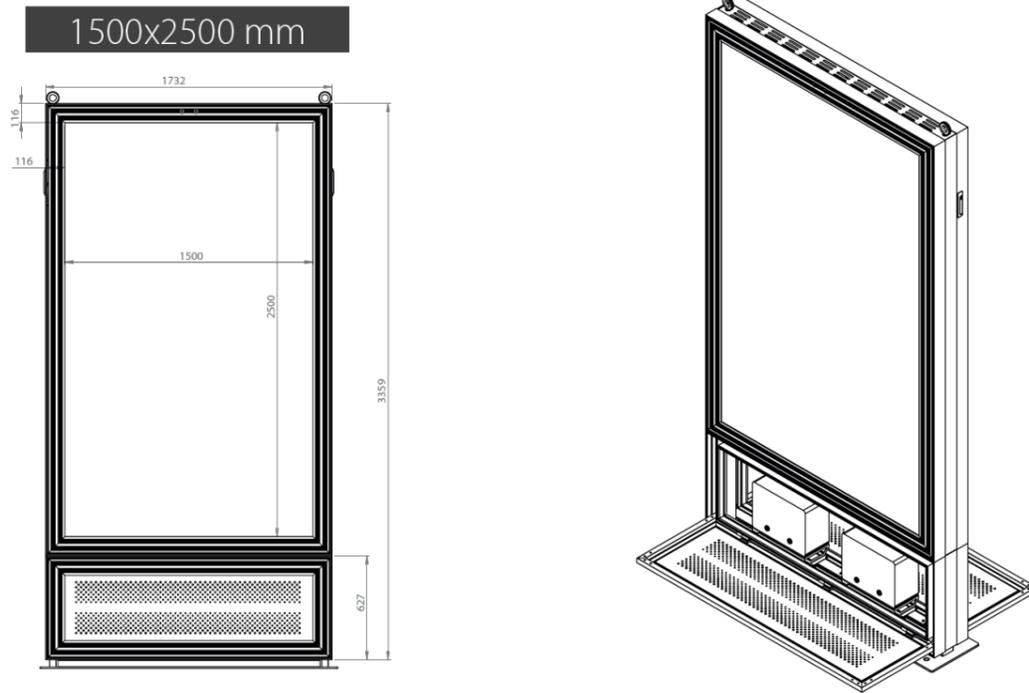
LED Outdoor Totem 88"



LED Outdoor Totem 114"

KONSTRUKTION

BEISPIELE LED TOTEMS



LED Totem



LED Totem

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



DIGITALE AMTSTAFEL

Digitale Amtstafel

Die digitale Amtstafel ist äusserst praktisch für Städte und Gemeinden. Denn Displays mit Touchfunktion ersetzen herkömmliche analoge Anschlagbretter auf elegante und einfache Weise. Die Displays können bei Bedarf auch in bereits bestehende Gehäuse eingefügt werden.

Benutzerfreundlich und zeitsparend

Informationen werden ganz einfach als PDF-Dokumente hochgeladen, kategorisiert und auf Wunsch sogar terminiert. Das Drucken, Anbringen und spätere Entfernen von Anschlägen entfällt vollständig – der administrative Aufwand für das Verwaltungspersonal reduziert sich dadurch spürbar. Gleichzeitig verleiht der digitale Auftritt Ihrer Gemeinde ein modernes und zeitgemässes Erscheinungsbild.

Über die App können Einwohnerinnen und Einwohner gezielt auf gewünschte Informationen zugreifen und diese per QR-Code bequem auf ihr Smartphone herunterladen.

Auswertung möglich

Das Tool bietet zudem eine integrierte Statistikfunktion: Abrufe und Downloads können gezielt erfasst, ausgewertet und für Analysezwecke genutzt werden. So gewinnen Sie wertvolle Einblicke in das Informationsverhalten Ihrer Einwohnerinnen und Einwohner.

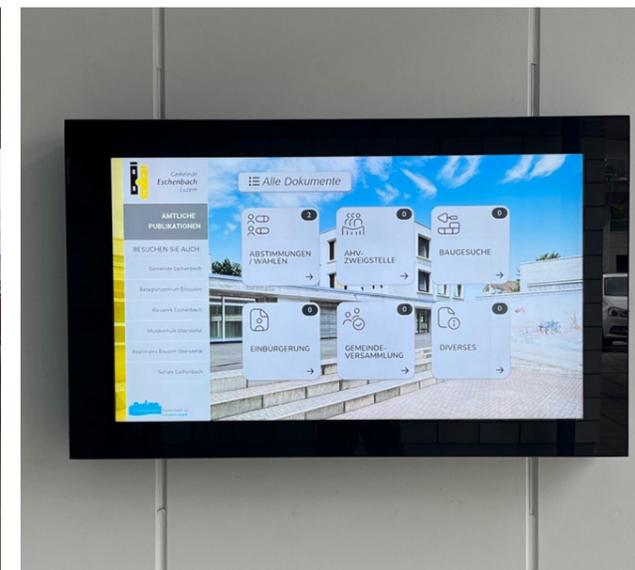
Das Erscheinungsbild passen wir selbstverständlich individuell Ihrem Corporate Design an.

Weitere smarte Funktionen finden Sie unter:

> www.e-display.ch/smarte-funktionen/



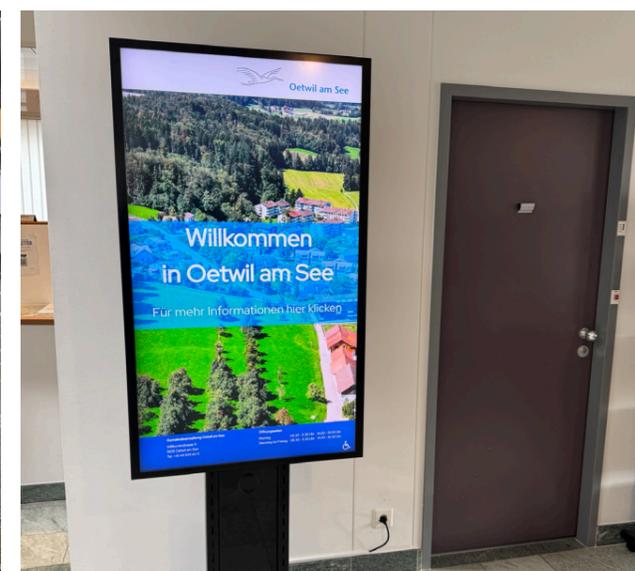
Stadt Sursee



Gemeinde Eschenbach



Oetwil am See (Outdoor Stele)



Oetwil am See (Indoor Stele)

Fullservice Dienstleistungen von e-display.ch

- 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)

Kundenleistungen und Voraussetzungen durch die Stadt/Gemeinde

- Betonfundament für Beschilderung und Outdoor Totems in Absprache mit e-display.ch
- 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

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.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter:
> <https://www.e-display.ch/cms/>



Flexible Datenquelle

Sie möchten Ihren 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 Content und 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.

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

e-display.ch 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 (VDSG) regelt die Einzelheiten. Sämtliche Kundendaten werden ausnahmslos am Standort Schweiz in entsprechenden Datenbanken und Servern mit hoher Sicherheit gespeichert.

Markterfahrung – Bestätigung

e-display.ch ist mit einer Markterfahrung von rund 13 Jahren auf dem Schweizer Markt im Digital Signage Umfeld tätig. Für die Umsetzung anspruchsvoller Kundenanforderungen arbeiten wir mit international führenden CMS Partnern wie sklera, Grassfish und Navori zusammen. Im Bereich Personenzählsysteme besteht eine Partnerschaft mit Xovis.

Kundenportfolio

Das Kundenportfolio ist sehr breit gefächert und reicht von KMU bis hin zu Grossunternehmen. Zu den Kunden von e-display.ch zählen u.a. Migros Genossenschaft, Lonza, Capri Sun International, Porsche Schweiz, Burgerstein, Landi Genossenschaft, Partnerschaft mit Pistor etc.



SAMSUNG

Hisense

e-display.ch - die Story

Die e-display.ch GmbH wurde 2010 von Silvan Rohner gegründet, Inhaber und Geschäftsführer der ComRo Rohner AG, eine der führenden und innovativsten Grossformat-Digitaldruckereien der Schweiz. Mit e-display.ch wurde eine ergänzende Produktlinie zur klassischen Printwerbung geschaffen.

Rund 14 Jahre lang blieben die beiden Firmen unter einem Dach und in der Hand von Silvan Rohner. Mit dem Verkauf der ComRo Rohner AG an die Qualiprint Holding im August 2024, trennten sich die beiden Unternehmen auch räumlich. Silvan Rohner zog zusammen mit einem kleinen Experten-Team ein paar Strassen weiter, ins Zentrum von Rothenburg.

Als kompetenter Partner stehen wir Unternehmen für individuelle Kommunikationskonzepte zur Seite. Wir beraten, setzen Ideen und Projekte um, schulen Mitarbeitende und begleiten Unternehmen bei langjährigen Lösungen von A bis Z. Von einer einfachen Stele bis hin zu einem komplett digitalisierten Smart Store mit den innovativsten Technologien.

Motivation, Herzblut und Freude an der Arbeit. Dies zeichnet das dynamische e-display.ch Team aus. Vom Geschäftsinhaber bis zum Projektleiter sind alle mit Leidenschaft dabei und freuen sich darauf, Ihre Projekte und Ideen umsetzen zu dürfen.



Tanja Richter

Genossenschaft Migros Ostschweiz

«... Die Zusammenarbeit mit e-display.ch funktioniert reibungslos und sehr gut. Wir sind immer gut beraten und erhalten grosse Unterstützung bei der Umsetzung. Wir erhalten von den Kunden sehr viel gutes Feedback. Die digitalen Screens sind und bleiben ein eye catcher. Wir können diese nur weiterempfehlen.»



SILVAN ROHNER
Geschäftsinhaber



THOMAS ZELLER
Verkaufsleiter /
Stv. Geschäftsführer



RENÉ FURRER
Montageleiter



MARTINA FOSCO
Digital Marketing Manager

**HABEN SIE NOCH
FRAGEN?**

**ZÖGERN SIE
NICHT UNS ZU
KONTAKTIEREN.**

E-DISPLAY.CH

DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS

E-DISPLAY.CH
Bertiswilstrasse 26
6023 Rothenburg

Tel. 041 244 70 30

office@e-display.ch
www.e-display.ch

THOMAS ZELLER
Verkaufsleiter / Stv. Geschäftsführer

thomas.zeller@e-display.ch

Concept and Design by e-display.ch | Copyright by e-display © 2025

