SEITE 8
NEUES WAHRZEICHEN
FÜR GENF

BEPPO SCHÜTZT PARKPLÄTZE VOR FALSCHPARKERN









Alles aus einer Hand

Dieses 78-jährige Firmenerbe ist nicht nur eine Geschichte der Langlebigkeit; es ist ein Zeugnis

unserer Fähigkeit, technologische Entwicklungen, sich ändernde Standards und aufkommende gesellschaftliche Trends zu antizipieren und uns ihnen anzupassen.

Unser Werdegang ist von einem unermüdlichen Engagement für Sicherheit geprägt, ein Wert, der uns zum Marktführer in unserem Bereich gemacht hat. Dieses Fachwissen ermöglicht es uns heute, innovative Lösungen und Produkte anzubieten, die uns zu einem ganzheitlichen und zuverlässigen Ansprechpartner machen. Bei SIGNAL AG betrachten wir jedes Projekt ungeachtet seiner Komplexität als Chance, unsere Vielseitigkeit zu demonstrieren und uns zu bewähren.

Wir freuen uns, Ihnen in dieser ersten Ausgabe von 2024 anhand von Vorzeigeprojekten konkrete Beispiele für die Umsetzung unserer Vision eines nationalen Partners zu präsentieren, der die lokalen Besonderheiten beherrscht. «Ich ziehe den Hut vor meinen Leuten» (Seite 14): Eine Hommage an unsere Teams, die die wahren Motoren unseres Erfolgs sind.

Wir laden Sie ein, in diese inspirierenden Geschichten einzutauchen, die unser Engagement für die Schaffung sichererer und freundlicherer Umgebungen für alle verdeutlichen.

Samuel Betschart, Marktgebietsleiter

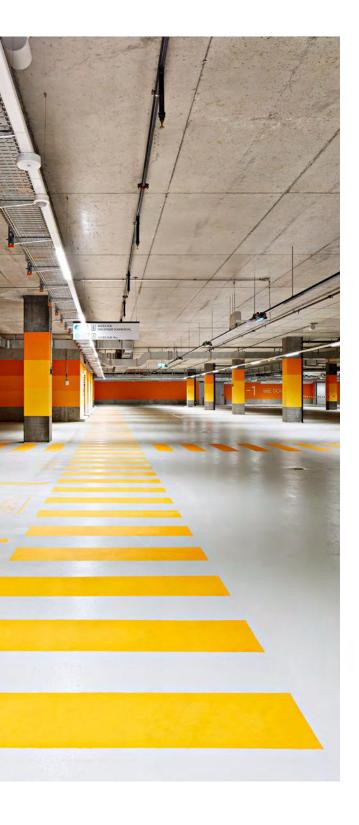
01/24







 $oldsymbol{4}$ / INHALT



NEWS	
News	6
Neuigkeiten aus der Welt von Strasse	

TRENDS

und Verkehr

BIESTATO

Beppo schützt Park- 12 plätze vor Falschparkern

Interview mit Gründer und CEO Dr. Branko Bjelajac

Eine Monitorstele für 22 Lucens

Im Trend: digitale Bürgerinformation

INSIDE

Schon gewusst? 21

Der Tipp vom Profi – mit Roger Röthlisberger, A&L Schweiz

Key Account A&L für 24 die Westschweiz

Angelo D'Antonio im Interview

STORIES

Neues Wahrzeichen 8 für Genf

Das «Quartier de l'Etang» in Vernier

«Ich ziehe den Hut vor 14 meinen Leuten»

Generationenprojekt Umfahrung Stalden

Codename: «KiKri» 25

Freie Fahrt zwischen Kirchberg und Kriegstetten

IMPRESSUM

Redaktion: SIGNAL AG, Marketing marketing@signal.ch 032 352 11 11

Gestaltung + Konzeption weiss communication + design ag www.wcd.ch

Text: Jürg Freudiger

Druck: De Donatis & Partners AG, Biel

Auflage

4700 Ex. deutsch 2250 Ex. französisch 350 Ex. italienisch



STOP+GO 01-24Fotografie: SIGNAL AG,
Dirk Weiss, wcd

NEWS

Neuigkeiten aus der Welt von Strasse und Verkehr





Mobilität vernetzt

Mitte November 2023 fand in Bern die DACH-Mobilitätskonferenz zum Thema Vernetzung statt. Unter den zahlreichen Referaten sei dasjenige von Gian-Mattia Schucan hervorgehoben. Er ist Gründer und Co-CEO von FAIRTIQ, einer App, die es erlaubt, ohne irgendwelche Tarifkenntnisse das jeweils günstigste ÖV-Ticket zu erwerben. Die 10-minütige Präsentation kann auf YouTube leicht gefunden werden («DACH Mobilität Fairtiq»).

Sämtliche Referate sind auf der Veranstalterwebsite archiviert: asut.ch/asut/de/page/publications.xhtml# veranstaltungsarchiv

Was ist ein Superblock?

Der etwas irreführende Name bezeichnet eine Idee, die derzeit lebhaft diskutiert wird. Es geht um eine in Barcelona entwickelte Vorstellung von lebenswerten Innenstädten und um die dafür geeigneten Massnahmen. In Österreich spricht man von Supergrätzl, in Deutschland von Kiezblocks. Schweizer Projekte gibt es in Basel, Bern, Zürich, Genf, Lausanne... Ein von Dominik Brand moderierter SRF-Podcast erläutert die wichtigsten Eckpunkte und fasst den Stand der Diskussion zusammen.

srf.ch/audio, Stichwort «Superblock»



Die Zukunft des Automobils

In einem Interview mit dem Tagesanzeiger äusserte der Mobilitätsforscher Thomas Sauter-Servaes einige ausserordentliche Thesen zur Zukunft des Verkehrs. «Der ÖV muss aufzeigen, dass es ihn braucht», lautet die provokative Headline. Die Thesen basieren auf der Prognose, dass in naher Zukunft «kleine, leise E-Fahrzeuge gemeinsam als riesiger Stromspeicher» funktionieren werden.

Nachzulesen unter tagesanzeiger.ch, «Thomas Sauter» eingeben



Strassenraum, zeitgemäss

Im Oktober 2023 lud das Holding-Unternehmen Metron zu einer Tagung zum Thema «Strassenraum zeitgemäss planen». 180 Planungsfachleute von Gemeinden und Städten tauschten Erfahrungen aus und kamen zum Ergebnis, dass Visionen und das Setzen von Prioritäten zentral sind. Auf der Website von Metron finden sich eine Zusammenfassung der wichtigsten Beiträge und Erkenntnisse sowie Links zu einem Podcast und zu einem Themenheft.

metron.ch/aktuell/strassenraum-zeitgemaess-planen-mit-vision-und-prioritaeten/

NEWS SIGNAL



Internationale Präsenz

Digitalisierung und intelligente Lösungen im Personenverkehr stehen im Zentrum der internationalen Konferenz und Fachmesse IT-TRANS: News aus der Branche, zukunftsweisende Projekte, spannende Key-Notes.

Karlsruhe (DE), 14. bis 16. Mai 2024, die Standnummer der SIGNAL AG ist G30 in Halle 1 | www.it-trans.org

830 kWp Solarstrom

Mit einer gesamten PV-Generatorfläche von $3814\,\mathrm{m}^2$ werden die Solarpanels auf dem Dach unseres Produktionsgebäudes in Büren a.A. künftig eine Leistung von 830 Kilowatt-Peak erzielen. Das entspricht einem Ertrag von rund 830 MWh/J bei einer CO_2 -Einsparung von 133 Tonnen. Rund ein Drittel des Ertrags wird die SIGNAL AG ins Netz einspeisen.

VaaS

(Videomonitoring-as-a-Service)

VaaS bietet eine Fülle von Möglichkeiten der kamerabasierten Verkehrsdetektion als praktisches Mietmodell auf Zeit. Beispielsweise die Fahrzeugzählung bzw.-kategorisierung, Origin/Destinations-Auswertungen, Geschwindigkeitsüberwachung oder die Fahrzeugkennzeichenerkennung. Selbst komplexe Analysen sind möglich. Dabei lassen sich unsere Kamerasysteme fast beliebig konfigurieren, genau passend zu Ihren vielfältigen Bedürfnissen bzgl. einer faktenbasierten Statistik.

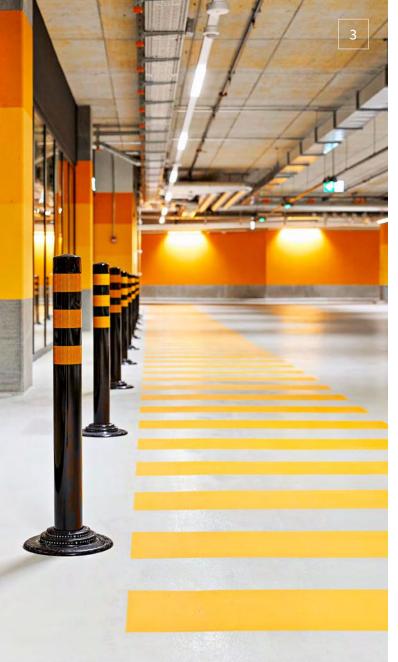
Neues Wahrzeichen für Genf

Vernier, die westliche Nachbargemeinde Genfs, zählt 35 000 Einwohner. Hier ist in den letzten Jahren eine ausserordentliche, zukunftsgerichtete Überbauung entstanden, das «Quartier de l'Étang». Nahe am Zentrum Genfs gelegen und perfekt in das Netz öffentlicher Verkehrsmittel eingebunden, positioniert sich das Quartier als grünes Eingangstor und neues Wahrzeichen der Stadt Genf. Von diesem Grossprojekt konnte auch die SIGNAL AG profitieren.













Die als «Stadt in der Stadt» treffend bezeichnete Überbauung bietet einen zukunftsträchtigen Mix aus Wohnungen, Gewerbe, öffentlichen Bauten und Grünflächen. So umfasst das Quartier de l'Étang über 1000 Eigentums-, Miet-, Studierenden- und Seniorenwohnungen. Dazu kommen unzählige Geschäfte, Hotels, Verwaltungsgebäude, Schulen sowie sportliche und medizinische Einrichtungen. Es wurden insgesamt rund 5000 Arbeitsplätze geschaffen. Vernier befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Flughafen und verfügt über Anbindungen zum Eisenbahnnetz sowie an die Transports publics genevois. In 10 Minuten ist man im Zentrum von Genf. Der als 2000-Watt-Areal konzipierte Stadtteil ist somit für die unterschiedlichsten Bevölkerungsgruppen attraktiv.

Ein Parking

Auch wenn man nicht ganz von Beginn weg mit an Bord war, bot das XXL-Projekt für die SIGNAL AG reichlich Gelegenheit, ihr Können unter Beweis zu stellen. «In der Tat haben mit der Zeit verschiedene Unternehmen gemerkt, dass man von uns nicht nur alles aus einer Hand erhält, sondern auch termingerecht und in hervorragender Qualität», sagt Jérémy Batigne, Leiter des Marktgebiets Genf. Den Anfang machte die für verschiedene Teilprojekte des Quartiers de l'Étang verantwortliche Firma Implenia. Unter anderem realisierte sie ein unterirdisches Parking mit drei Ebenen. Dort mussten nicht nur sämtliche Markierungen vorgenommen werden, sondern auch spezielle Schutzbügel für Brandschutztüren nach Mass angefertigt

werden: «Das Parking verfügt über Sicherheitstore, die sich bei einem Brand automatisch schliessen, wobei sie natürlich auf keinen Fall behindert werden dürfen.» Insgesamt habe man über 40 Barrieren eingebaut, dazu kommen rund 60 Pfosten vom Typ Pole Cone®, um verschiedene strukturelle Elemente zu kennzeichnen und zu schützen.



- 1_Markierungen: sanfte Mobilität im Trend
- 2_Signalisation: 140 Schilder
- 3_Pole Cones (R) schützen strukturelle Elemente
- 4_Schutzbügel für Sicherheitstore
- 5_Markierungen aller Art

- 6_Unterstützung für Sehbeeinträchtigte
- 7_Viele Treppen: 6000 Inox-Markiernägel
- 8_Ein komplett neues Quartier
- 9 Langsamverkehr dominiert: 250 Fahrrad-Anstellbügel

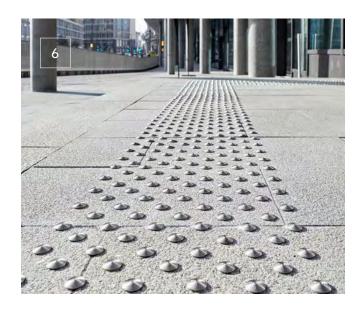


Sanfte Mobilität dominiert

Für das Konsortium IP Amex Etang war die SIGNAL AG oberirdisch aktiv. «Hier konnten wir eine sehr grosse Anzahl unserer Produkte in Szene setzen. Zum Beispiel die offizielle vertikale Signalisation - wir haben rund 140 Schilder verbaut -, aber auch Strassenmarkierungen, vor allem für die dem Langsamverkehr vorbehaltenen Zonen, die für das Quartier sehr typisch sind. Die Teams von SIGNAL Genf lieferten ausserdem über 250 Fahrrad-Anstellbügel aus Edelstahl und verankerten sie im Granitboden. Darüber hinaus mussten Sicherheitsvorrichtungen für sehbehinderte Personen angebracht werden. «Es gibt im Quartier viele Treppen, und die haben wir für Sehbehinderte mit bis heute insgesamt 6000 Inox-Markiernägeln kenntlich gemacht», erzählt Batigne.

All diese Aufträge waren anfangs Dezember 23 praktisch fertiggestellt. «Im Moment müssten wir noch eine Drop-off-Zone bei einem der Hotels markieren, aber hier hat uns der Schnee einen Strich durch die Rechnung gemacht.»





Urban Project SA

Die Geschichte des Genfer Unternehmens beginnt 2011. In etwas mehr als zehn Jahren ist Urban Project vor allem in der Romandie zu einer Referenz für die Leitung von grossen Immobilienprojekten geworden. Dies gilt insbesondere für die Umnutzung einer 11 Hektar grossen Industriebrache zum Quartier de l'Étang in Vernier, Kanton Genf. Seit 2018 zeichnet Urban Projects verantwortlich für die Gesamtplanung, Steuerung und Errichtung dieses Riesenprojekts.

urbanproject-sa.ch/plans-de-quartier/quartier-de-letang/





«Dass wir nicht nur im klassischen, sondern auch im gesamten Bereich der sanften Mobilität ein riesiges Sortiment aus einer Hand bieten können, hat unsere Kunden überzeugt.»

Jérémy Batigne, Leiter Marktgebiet Genf





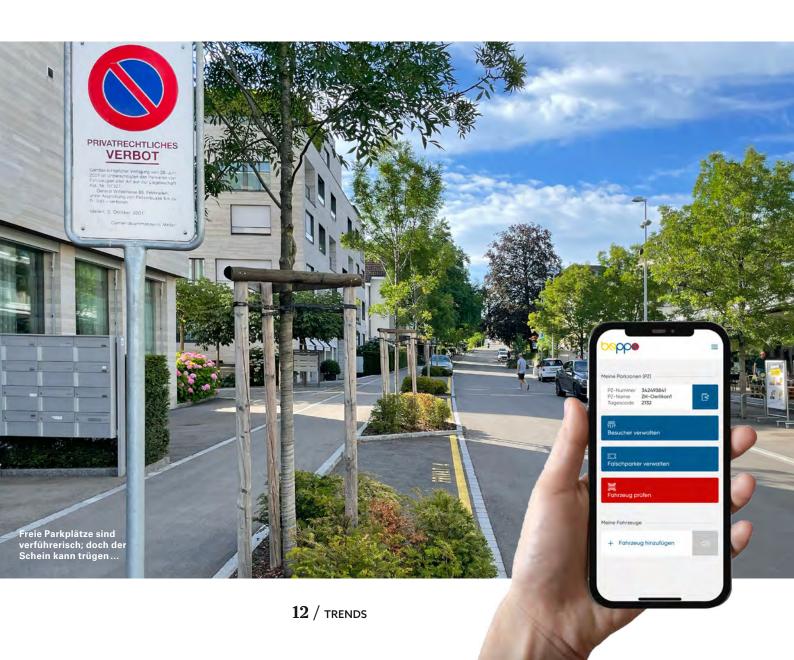
Grosser Erfolg

Bei all diesen Projekten habe die SIGNAL AG ihre Kompetenz und ihr Können unter Beweis gestellt. «Namentlich, dass wir nicht nur im klassischen, sondern auch im gesamten Bereich der sanften Mobilität ein riesiges Sortiment aus einer Hand bieten können, hat unsere Kunden überzeugt.» Die grösste Herausforderung habe darin bestanden, die nötige Flexibilität an den Tag zu legen, eine massgeschneiderte Produktion mit dem Hauptsitz zu koordinieren und die verschiedenen Teams so

aufeinander abzustimmen, dass die richtigen Kompetenzen zur richtigen Zeit am richtigen Ort und mit den richtigen Werkzeugen eingesetzt werden konnten. Da habe er schon ein bisschen jonglieren müssen, sagt Batigne. Aber offenbar sei dies gelungen. «In der Zwischenzeit erhalten wir nämlich Aufträge direkt von einem Vertreter des Baumeisters, der Urban Project SA. «Das ist natürlich schon für sich allein ein Kompliment und ein wirklich grosser Erfolg!»

Beppo schützt Parkplätze vor Falschparkern

Wer Privat-, Kunden- oder Mitarbeitendenparkplätze besitzt oder mietet, kennt das Problem: Falschparker blockieren die Felder oft im dümmsten Moment; aber sie zu verzeigen ist aufwändig. Mit dem 2021 gegründeten Start-up und neuen SIGNAL-Partner «beppo» können Falschparker in nur zehn Sekunden kostenpflichtig verwarnt werden. Streetlife sprach mit Gründer und CEO Dr. Branko Bjelajac.



Herr Bjelajac, wie funktioniert beppo?

Für den Anwender ist beppo in erster Linie eine App. Ist sie eingerichtet, kann man mit dem Mobile das Nummernschild eines Falschparkers scannen, das dann mit einer Liste abgeglichen wird. Dort sind alle berechtigten Fahrzeuge gespeichert. Ist das betreffende Nummernschild nicht darunter, bestätigt der Anwender die Tat mit Hilfe der App und hinterlegt einen beppo-Infozettel am falsch parkierten Fahrzeug.

Also eine Busse?

Nein, für eine Busse braucht es einen Verzeig bei der Behörde. Unsere Infozettel mit QR-Code weisen die fehlbare Person einfach darauf hin, dass sie diesen Parkplatz nicht nutzen darf, und fordern sie dazu auf, dem Eigner eine Umtriebsentschädigung zu bezahlen. Auf unserem Falschparkerportal portal.mybeppo.ch kann er oder sie dann sehen, was falsch war, und gegebenenfalls eine Einsprache einlegen; natürlich kann auch gleich online bezahlt werden.

Wieviel kostet das denn?

Die meisten unserer Kunden verlangen zwischen 60 und 80 Franken. Ein Teil dieser Umtriebsentschädigung fliesst nachher zu uns, das ist unser Geschäftsmodell. Der Eigentümer oder Mieter des Parkplatzes erhält so eine finanzielle Entschädigung, die auch die Kosten für das Schild mit

Win-Win-Situation

«Die Zusammenarbeit mit beppo passt gleich doppelt zu uns», sagt Jürg Bauer, Leiter SVM bei der SIGNAL AG. «Erstens ergänzt beppo unser Angebot in Richtung (Alles aus einer Hand) und zweitens fügt es sich hervorragend in unsere Digitalisierungsstrategie.» Tatsächlich ergibt sich für die beiden Unternehmen eine Win-Win-Situation: Wer bei der SIGNAL AG ein richterliches Verbot bestellt, erhält eine beppo-Box mit dem Hinweis auf die App, die Website und einigen «Infozetteln». Umgekehrt erfahren Interessierte bei beppo, wo sie ein Schild bestellen können. «Es handelt sich um ein gegenseitiges Empfehlungsgeschäft», so Bauer.

dem richterlichen Parkverbot relativ rasch kompensiert. Und auch für den Parksünder hat das Vorteile, denn würde er verzeigt, könnten die Behörden eine Busse von bis zu 2000 CHF erteilen. So aber kann er sein Fehlverhalten mit einem vergleichsweise kleinen Betrag wiedergutmachen.

Dann sind die App und das Falschparkerportal Ihre wichtigsten Tools?

Das sind unsere Benutzerschnittstellen. Im Hintergrund läuft eine sehr potente digitale Plattform, sie ist das eigentliche Instrument. Ihre Funktionalitäten haben uns auch erlaubt, eine zweite Anwendung zu kreieren, mit der Tankstellen Benzindiebe belangen können. Inzwischen ist beppo die empfohlene Lösung des Verbands der Tankstellenshops der Schweiz, VTSS.

Zurück zu unseren Falschparkern. Was ist, wenn jemand nicht zahlt?

Dann mahnen wir. Wenn daraufhin immer noch keine Zahlung erfolgt, reichen wir im Namen und mit Vollmacht unseres Mandanten beim zuständigen Gericht eine Verzeigung ein. Wenn jemand beim Strassenverkehrsamt eine Auskunftssperre hinterlegt hat, können wir leider nicht mahnen und müssen nach Verstreichen der Zahlungsfrist direkt einen Strafantrag einreichen.

Dann funktioniert diese Dienstleistung? Ist beppo ein Erfolg?

Das kann man sagen, ja. Wir haben bereits über 1000 Nutzerinnen und Nutzer. Die App ist kostenlos und sehr einfach, es können beliebig viele Berechtigte angemeldet werden. Kontrollen kann man selber machen oder in Auftrag geben, zum Beispiel einem Facilitymanager oder auch einem Sicherheitsdienst. Regelmässige Falschparker bleiben aus, es spricht sich rum, dass eine Umtriebsentschädigung verlangt wird, und die Verfügbarkeit erhöht sich. Alle Beteiligten machen gute Erfahrungen mit beppo!

Besten Dank für das Gespräch! www.mybeppo.ch

So einfach geht's: In 4 Schritten zum Infozettel



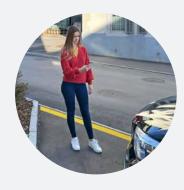
1. Kontrollschild erfassen



2. Infozettel scannen



3. Infozettel hinterlegen



4. Fahrzeug fotografieren







Tag für Tag passierten bis anhin nicht weniger als 12 000 Fahrzeuge das kleine Dorf Stalden am Zusammenfluss der Saaser- und der Matter-Vispa. Ihre Ziele waren und sind beispielsweise Grächen, Zermatt oder Saas Fee. Acht Jahre dauerte der anspruchsvolle Bau einer Umfahrung des Dorfes. Am 14. Oktober 2023 um 11 Uhr ist sie nun eröffnet worden. Die letzte Signaltafel wurde fünf Minuten vorher montiert.



- 1_Stalden mit der spektakulären Chineggabrücke
- 2_Dreh- und Angelpunkt Illaskreisel
- 3_Nur für motorisierten Verkehr: Spannbetonbrücke Chinegga





«Ja, das war alles sehr sportlich», lacht Sylvie Tenud, Fachberaterin in der Zweigstelle Visp des Marktgebiets Wallis. «Und ich muss sagen, unsere Leute haben hervorragende Arbeit geleistet und grosse Flexibilität gezeigt. Ich ziehe den Hut!»

Kurzfristiger Auftrag

Die zeitliche Knappheit rührte daher, dass der Kanton erst kurz vor Fertigstellung der Umfahrung offerieren liess. «Der Grund, warum er sich für uns entschied, lag sicher zu einem grossen Teil darin, dass er von uns alles aus einer Hand bekommen konnte, Markierung, Signalisation, Wechselwegweiser usw.», erläutert sie. Aber als der Entscheid fiel, blieb für die Umsetzung nur noch etwas mehr als ein halbes Jahr. «Wir waren von April bis Oktober ständig mit zwei Leuten vor Ort, insgesamt haben wir auf 3,5 Kilometern Strasse rund 50 Schilder verbaut.»



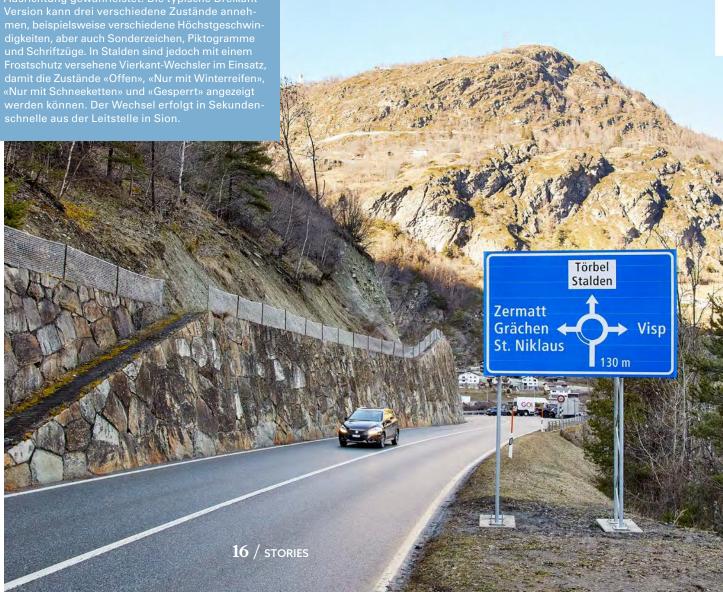
- 4 Illas: 38 Schilder bei laufendem Verkehr
- 5_Tourismusmagnete sorgten für 12000 Fahrzeuge
- 6_Am und in den Hang gebaut
- 7_Betoneleganz über der Matter-Vispa

Während für Ingenieurinnen und Ingenieure vor allem die fünf teilweise spektakulären Viadukte im Vordergrund stehen, sind für die SIGNAL AG vor allem Kreuzungen, Kreisel und Verteiler interessant. Da ist zum Beispiel der T-Anschluss in der Bielmatta, von dem aus es direkt auf die elegante, 271 Meter lange Spannbetonbrücke «Chinegga» geht. Oder der grosse Einlasskreisel namens Illas, benannt nach dem nahe gelegenen Weiler. «Hier war unsere Arbeit besonders anspruchsvoll», berichtet Tenud, «denn wir mussten bei laufendem Verkehr nicht weniger als 38 Schilder verbauen!»

selsignale, welche der wechselnden Wegweisung, der Verkehrsbeeinflussung und Verkehrslenkung dienen sowie für Informationen und Warnungen auch nach jahrelangem Gebrauch eine saubere Ausrichtung gewährleistet. Die typische Dreikant-

Herausforderungen

Das sei aber keineswegs die einzige Herausforderung gewesen. Denn auch das Timing stellte hohe Anforderungen. Und für sie selbst seien nicht zuletzt die Vierkantwechsler eine Challenge gewesen, sagt Tenud. Sie sei erst seit zwei Jahren in ihrer jetzigen Funktion tätig und habe keinerlei Erfahrung damit gehabt. «Die sind elektronisch angesteuert, das ist wunderbar – aber Neuland für mich.» Zum Glück habe sie super Unterstützung gehabt vom Team am Hauptsitz in Büren a. A., aber auch von der Marktgebietsleitung in Saint-Maurice. «Ich war sehr froh, ohne die Hilfe der Crew dort wäre das nicht zu bewältigen gewesen. Ich muss an dieser Stelle ein grosses Dankeschön aussprechen. Jetzt können wir mit Stolz auf unsere Arbeit blicken. Es war immerhin das grösste Umfahrungsprojekt im Wallis überhaupt! Und auch die Verantwortlichen und die Bevölkerung von Stalden sind begeistert. Die Emissionen sind weg, die Lebensqualität ist deutlich gestiegen.»











«Die Verantwortlichen und die Bevölkerung von Stalden sind begeistert. Die Emissionen sind weg, die Lebensqualität ist deutlich gestiegen.»

Sylvie Tenud, Fachberaterin Marktgebiet Wallis

ES IST ZEIT! WIR SIND BEREIT FÜR DIE MARKIERUNGSSAISON Zögern Sie nicht, sich mit Ihrem Fachberater/ Ihrer Fachberaterin in Verbindung zu setzen, wir sind bereit! www.signal.ch/kontakt/ /// SIGNAL







Innovation hat einen Namen Innovateam

Innovateam Engineering GmbH

Hauptstrasse 81 3266 Wiler bei Seedorf Tel. +41 32 393 77 71 rfrieden@innovateam.ch

www.innovateam.ch



InCoatings AG - Muttenzerstrasse 105 - CH-4133 Pratteln T+41 61 721 20 33 - info@incoatings.ch - www.incoatings.ch

Ihr zuverlässiger Partner für industrielle Lacke und deren Anwendung. Wir sind gerne für Sie da.







www.kindlimann.ch



We

Radwege / Leitsysteme

langlebig, farbig, sicher & Rutschfestigkeit einstellbar





SCHON
GEWUSST?

Der Tipp vom Profi – heute mit Roger Röthlisberger, Anzeigen & Lenken Verkauf Schweiz und Luxemburg.

Das Team A&L begleitet Sie beim Aufbruch in die Welt der digitalen Bürgerinformation. Ein grösseres und vielleicht sogar prestigeträchtiges Projekt steht an. Wie soll es am besten angepackt werden? Ein kühler Kopf kann sehr hilfreich sein. Hier unsere Tipps:



Welche Dimensionen soll/darf die gewünschte Installation aufweisen?

Oft gilt es rechtliche oder behördliche Vorgaben zu berücksichtigen. Wir kennen diese und unterstützen Sie entsprechend.



Die Kostenfrage

Ohne klaren Kostenrahmen sind Ihre Ideen vielleicht zum Scheitern verurteilt.



Die Terminfrage

Ausreichend Zeit zur Bedürfnisevaluierung und Lösungsfindung ist Geld wert.



Der Standort

Der beste Inhalt kommt nicht zur Geltung, wenn die Anzeigen am falschen Ort stehen. Wir haben ein Auge für publikumswirksame Platzierungen!

A PROPOS:

Wussten Sie, dass sich die ideale Betrachtungsdistanz eines LED-Displays anhand des Pixelabstands ausrechnen lässt?
Nehmen Sie den Pixelabstand und multiplizieren Sie diesen mal 2. Schon haben sie die optimale Lesedistanz in Metern zur Hand!



Digitale Bürgerinformation als
Bestandteil des Service public
gewinnt zunehmend an Bedeutung.
Dieser Meinung ist auch die Verwaltung der Gemeinde Lucens. Seit
diesem Frühling steht vor dem Verwaltungsgebäude eine Monitorstele,
installiert und in Betrieb genommen
vom Geschäftsbereich Anzeigen und
Lenken der SIGNAL AG.



Fast wie beim Mobiltelefon: vergrössern eines Bildes.



Der Touchscreen macht Informationen zugänglich.

Digitale Technologien dienen dazu, Infrastrukturen effizient zu verwalten und öffentliche Dienstleistungen interaktiv zu teilen. Mittels Digital Signage können Informationen aller Art in allen Formen und Farben publiziert werden. Davon profitiert seit einiger Zeit auch die Gemeinde Lucens, wie Vizegemeindepräsident Sylvain Schüpbach erzählt.

DIE KRITERIEN

«Wir haben dies offerieren lassen und das Angebot und die Lieferanten genau unter die Lupe genommen», erzählt er. Kriterien seien natürlich einerseits der Preis gewesen, aber auch die Erfahrung des Anbieters. «Und so habe man sich für SIGNAL AG entschieden. Wir arbeiten seit einigen Jahren zusammen, etwa auf dem Gebiet der Verkehrssignalisation», sagt Schüpbach.

EIN DORF MIT GESCHICHTE

Im Broyetal zwischen Neuenburger- und Genfersee gelegen, ist die Waadtländer Gemeinde Lucens Heimat von aktuell rund 4500 Einwohnern. Der heute regional bedeutende Industriestandort ist seit dem frühen Mittelalter belegt. 1536 wurde Lucens von Bern erobert, wovon das riesige Berner Wappen zeugt, welches an der Schlossmauer prangt. Die ältesten Teile dieses eindrücklichen Gebäudes stammen aus dem 13. Jahrhundert.

lucens.ch | chateaudelucens.ch

Die neue Stele wurde unmittelbar vor der Gemeindeverwaltung aufgestellt. Mittels Touchscreens können unzählige Informationen abgerufen werden, etwa über Sportveranstaltungen, Seifenkistenrennen oder die Durchführung des Töpfer-Markts. Ein weiterer Screen fasst beispielsweise Infos zum Thema Transport zusammen: die Parktarife der Gemeinde, die Möglichkeit eines Carsharings, aber auch die Option, SBB-Tageskarten für Einwohner zu erhalten. «Relevante verfügbare Information für die Bevölkerung, das ist das Wichtigste», sagt Schüpbach, «aber auch für alle Personen, welche unsere Gemeinde besuchen.»

DAS PRODUKT BEWÄHRT SICH

Die von der SIGNAL AG angebotenen Monitorstelen bieten fast unbegrenzte Möglichkeiten. Die robusten, für den Ausseneinsatz konzipierten TFT-Monitore garantieren eine optimale Lesbarkeit unabhängig von Distanz, Sonnenoder Blickwinkel

«Wir haben bereits positive Feedbacks erhalten», erzählt Sylvain Schüpbach, «namentlich auch von Personen, die nicht in der Gemeinde wohnhaft sind und unsere schöne Region besuchen. Sie konnten dank der Stele Informationen abrufen.» Von der SIGNAL AG ist er angetan: «Wir sind sehr zufrieden mit der Zusammenarbeit und auch mit der Stele selbst. Sie erfüllt ihre Funktion perfekt.»



Angelo D'Antonio, Jahrgang 1972, ist gelernter Radio- und TV-Elektroniker EFZ. Nach einer Weiterbildung im Verkauf und verschiedenen Stationen hat er im März 2023 bei der SIGNAL AG als Key Account A&L angefangen.

Angelo, Sie sind erst seit kurzem bei der SIGNAL AG. Was sind Ihre Eindrücke?

Meine ersten Monate waren sehr bereichernd. Ich hatte Gelegenheit, mich rasch mit der Kultur des Unternehmens vertraut zu machen, und konnte mich von Anfang an in wichtige Projekte einbringen. Wir sind ein dynamisches Team bei Anzeigen & Lenken.

Was macht der Geschäftsbereich denn genau?

Er widmet sich der Entwicklung und Umsetzung innovativer Lösungen im Bereich der Anzeige- und Leitsysteme, insbesondere für Kommunikation – etwa mit Parkplatzsuchenden oder Touristen –, die eine intuitive Orientierung gewährleistet. Dies beispielsweise mittels digitalen Stelen, LED-Panels, intelligenter Kameras oder mit unserer Software eyeNAGE für die digitale Parkraumbewirtschaftung.

Und welches sind Ihre Aufgaben als Key Account?

Etwa die Abstimmung mit Kunden und die Planung von Projekten. Auch das Erfassen von Markttendenzen gehört dazu. Meine Hauptaufgabe besteht jedoch darin, neue Marktanteile zu gewinnen, insbesondere in der Westschweiz und im Kanton Tessin.



Codename: «KiKri»

Hinter dem sonderbaren Kürzel verbirgt sich ein grösseres Projekt, welches die BSA-Abteilung der SIGNAL AG ab 2019 im Auftrag des ASTRA umgesetzt hat, nämlich ein Verkehrssteuerungs- und Signalisierungslos bei der Sanierung der A1/N01 zwischen Kirchberg und Kriegstetten auf der Strecke Bern-Solothurn.

1_GHGW-Standort inkl. LED-Signalen und Verkehrsdetektion

2_Blick in Fahrtrichtung Bern bei Utzenstorf







Der betreffende Streckenabschnitt war seit dem Bau in den 60er Jahren zwar bereits einmal saniert worden, doch galt es nun, den Belag, die Entwässerung, den Mittelstreifen und die Leitplanken zu erneuern. Dazu kamen Brücken und eine Überdeckung, die instandgesetzt werden mussten. Schliesslich wurde der Rastplatz Chölfeld erneuert.





- 3_Überdeckung Alchenflüh Fahrtrichtung Bern
- 4_LED-Signal Einfahrt ab Rastplatz Chölfeld
- 5_Signalisation Rastplatz Chölfeld
- 6_Blick in Fahrtrichtung Zürich bei Ersigen
- 7_Luftaufnahme Rastplatz Chölfeld
- 8_Einfahrt Rastplatz Chölfeld







 $26 \, / \, \text{stories}$

Ein umfassendes Konzept

«Der entscheidende Aspekt des Projekts war die GHGW-Anlage, die das ASTRA hier umgesetzt hat», erläutert Maximilian Christen, Projektleiter BSA bei der SIGNAL AG. Entsprechende Massnahmen erfordern eine dynamische Signalisation, damit eine temporäre Geschwindigkeitsreduktion angezeigt werden kann. «Der Auftrag startete für uns bereits 2019, aus verschiedenen Gründen hat sich das Projekt etwas in die Länge gezogen, aber wir selbst kamen gut voran», erzählt er. 2020 und 2021 habe man die Signale, Verkabelungen und Systemsteuerungen installiert, dies zusammen mit kompetenten Partner-Unternehmen. «Wir haben zahlreiche LED-Signale installiert, einige Prismenwender und Ampeln, dazu kamen Verkehrsteiler bei den Ausfahrten sowie diverse statische Signalisationen», sagt Christen. Auch wurden

einige Tunnelsicherheitselemente verbaut. «Zwar handelt es sich beim Alchenflüeh faktisch um eine Überdeckung, aber diese ist lang genug, um technisch als Tunnel zu gelten. Also brauchte es hier überwaschbare Tunnelsignale und Fluchtwegschilder.»

Lange Leitung

Und in diesem Tunnel gab es eine besondere Herausforderung, denn es waren nur wenige Kabelrohre und -wege vorhanden. «Überhaupt gehörte es zu den spannenden Aspekten dieses Projekts, dass wir die gesamte Kabelanlage mitplanen durften», erzählt Christen weiter. Das seien zum Teil extrem lange Leitungen gewesen, und es habe sich als Glücksfall erwiesen, dass im Archiv der SIGNAL AG alte Kabelrohrblockpläne gefunden wurden. «Das war für die Planung ein Game Changer!» Es sei in verschiedener Hinsicht

interessant und hilfreich gewesen, teilweise eigene Installationen der SIGNAL AG aus dem Jahr 2000 zurückzubauen.

Der Rastplatz

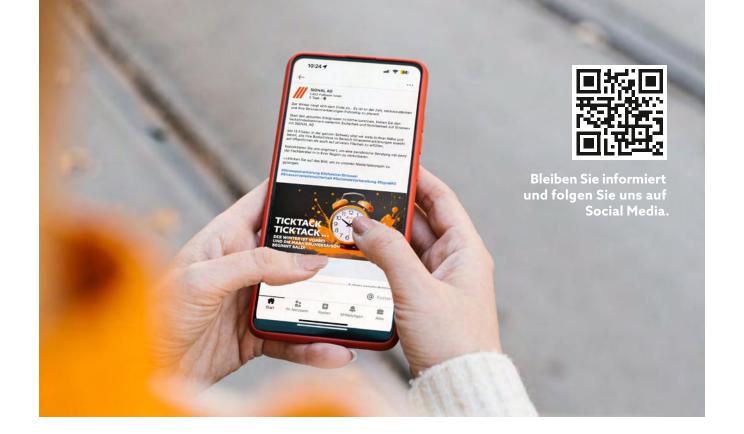
Zum Schluss konnte die SIGNAL AG zusätzlich Aufträge bei der Neugestaltung des Rastplatzes Chölfeld ausführen. Dieser hatte während der Arbeiten als Installationsplatz gedient, 2023 wurde er nun mit Schnellladestationen für Elektroautos ausgestattet, erhielt mehr Parkplätze sowie eine bessere räumliche Trennung zwischen Fusswegen, PW- und LKW-Verkehr. «Hier konnten wir die Vorsignalisation und die Parkplatzsignalisation übernehmen», sagt Christen.



GHGW

Mit GHGW (Geschwindigkeitsharmonisierung und Gefahrenwarnung) bezeichnet das Bundesamt für Strassen ASTRA Massnahmen zur Erhöhung des Verkehrsflusses und der Verkehrssicherheit. Die Herabsetzung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit bei hoher Verkehrsbelastung (GH) harmonisiert den Verkehrsfluss, senkt die Staugefahr und reduziert grosse Geschwindigkeitsdifferenzen zwischen den Fahrzeugen, was einen markanten Sicherheitsgewinn bedeutet. Die GW wiederum kündigt unmittelbar zu erwartende Gefahren an, Staus, Unfälle, Baustellen usw. Dadurch werden Verkehrsteilnehmende über Gefahren im nächsten Streckenabschnitt informiert; dies mit dem Ziel einer erhöhten Aufmerksamkeit und damit wiederum eines Sicherheitsgewinns.





Information auf allen Kanälen

Brauchen Sie vertiefte Infos zu einem bestimmten Thema? Bestellen Sie die gewünschten Unterlagen via signal.ch/kontakt, laden Sie sie in unserem Downloadcenter signal.ch/katalog herunter oder rufen Sie uns ganz einfach an: 032 352 11 11.



signal.ch/kontakt

IN DER GANZEN SCHWEIZ FÜR SIE DA

Die ganze Schweiz aufgeteilt in 9 Marktgebiete. Unsere Berater und Projektleiter, Markierungsund Montageequipen unterstützen Sie in der ganzen Schweiz.







SIGNAL AG

 $Industriezone \ kleine \ Ey, 3294 \ B\"{u}ren \ a.A., \ Tel. \ 032 \ 352 \ 11 \ 11, info@signal.ch, \\ \textbf{www.signal.ch}$

Marktgebiet Genève

1214 Vernier 22, ch. de Champs-Prévost Tel. 022 989 52 00 geneve@signal.ch

Marktgebiet Lavaux-Broye-Arc Jurassien

1037 Etagnières Route des Ripes 2 Tel. 021 867 11 11 etagnières@signal.ch

Marktgebiet Valais/Wallis

1951 Sion Rte de la Drague 18 Tel. 027 322 39 35 sion@signal.ch

Marktgebiet Argovia-Basilea

4663 Aarburg Bernstrasse 36 Tel. 062 791 56 56 aarburg@signal.ch

Marktgebiet Mittelland

3294 Büren a.A. Industriezone kleine Ey Tel. 032 352 11 11 info@signal.ch

Marktgebiet Zentralschweiz

6037 Root Längenbold 11 Tel. 041 450 15 07 root@signal.ch

Marktgebiet Ticino-Mesolcina

6514 Sementina Via Pobbia 4 Tel. 091 780 46 60 ticino@signal.ch

Marktgebiet Zürich-Grischun

8305 Dietlikon Neue Winterthurerstr. 30 Tel. 043 233 32 52 zuerich@signal.ch

Marktgebiet Bodensee-Säntis

9314 Steinebrunn Buhreutestrasse 1 Tel. 071 411 20 43 amriswil@signal.ch