

Multimediale Systeme und Services zur Kundengewinnung. Modern, magisch, umsatzfördernd.

## Multitouch Interaktiver Gross-Bildschirm



Mehrere Anwender können gleichzeitig Bilder, Videos und Grafiken aufrufen, verändern und verschieben, so wie man es vom iPhone her kennt: Nun auch für Public-Einsatz.

### MULTITOUCH: DER INTUITIVE DIALOG MIT DER TECHNIK

Das iPhone als Beispiel gibt uns eine Ahnung davon: Wir können es sofort bedienen, das Gehäuse schmeichelt unsere Sinne, und wir "wissen" sofort, wie Informationen betrachten oder bearbeiten. Das Gerät spricht zu uns und wir zu ihm. Über **unsere Finger führen wir den Dialog**, fühlen uns sicher durch die schnellen Antworten aus einem unendlich grossen Informationsreservoir und werden gleichzeitig Teil einer sich bildenden neuen Generation, die über aktive Piktogramme und Videoclips kommuniziert. **Die Technologie dahinter: Multitouch.**

### INTERAKTIVER TISCH

Intelligent, flexibel, einzigartig zeigt sich der neue **Multitouch Full HD** im Einsatz mit einer interaktiven Oberfläche als Standalone Gerät. Das System ist so einfach wie genial: die speziell robuste Multitouch-Oberfläche mit der von Evolute entwickelten ITSO Sensing Technologie erkennt mehrere gleichzeitige Eingaben verschiedener Personen.



Informationen mit Emotionen - der interaktive Multitouch Full HD LCD ermöglicht eine neue Art der Kommunikation

### ECHTES MULTITOUCH

Diese Technologie reagiert auf Bewegungen eines oder mehrerer Fingern und mit Multi-Pen. Egal ob mit Stift oder Finger, schreiben oder zeichnen Sie ganz natürlich auf der angenehm weichen und trotzdem kratzfesten interaktiven Oberfläche. Ein Bild kann **somit beliebig vergrössert, verkleinert, verzogen und verschoben werden.**

Direkte Bedienung von Windows 7 Desktop und anwendungen macht den Einsatz von Multitouch kostengünstig und kommerziell möglich. Bereits stehen Multitouch System-Kits, Multitouch Software für Management und Framework-Erweiterungen einsatzbereit. Der **Multitouch LCD** ist ein kompaktes Designergerät für der Einsatz an Messen, Roadshows und Präsentationen. Für das Zusammenspiel der erforderlichen Multitouch Komponenten des **Stand-alone LCD** beraten Sie unsere Projektleiter.

DECATRON liefert und installiert dieses System Ready-to-use.



Die Oberfläche des Multitouch LCD erkennt gleichzeitig mehrere User - egal ob Berührung mit Finger oder Stift

**Alioskopie**  
3D Monitor für  
mehrdimensionales  
Sehen  
2



**Holografische  
Projektion**  
Interaktive  
Projektion auf Glas  
3



**Syntranet**  
Interaktive  
Internet-Terminals  
4



**Randlos Plasma-  
Displays**  
Frei gestaltbare  
Videowände  
5



**Webcasting**  
Von der Aufnahme zum  
Internet-TV  
6



**Medientechnik**  
Für Versammlungen,  
Tagungen und  
Kongresse  
7



**Medialogistik**  
Für Roadshows und  
Messen  
SMS Voting  
8



**Neu bei DECATRON**  
Multitouch Table  
3D (ohne Brille)  
SMS Voting

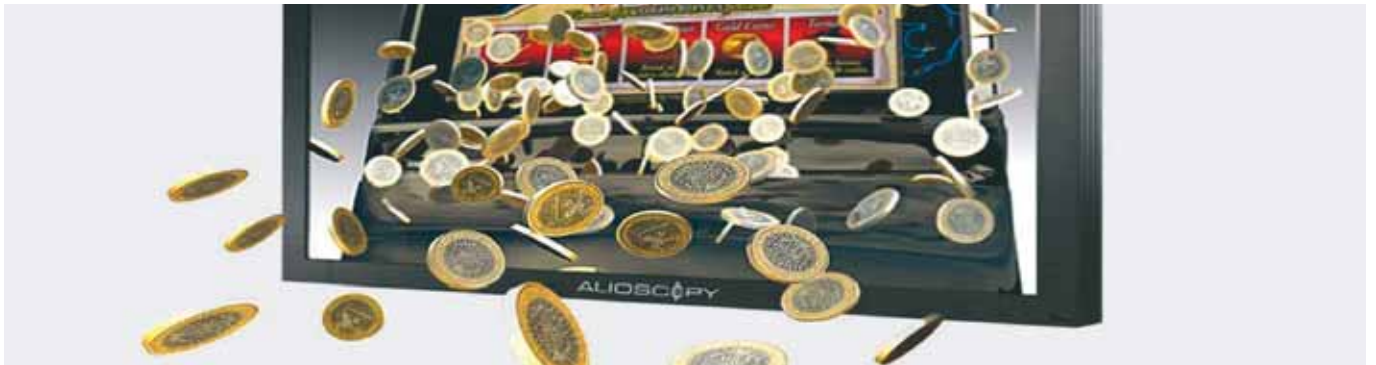


**Showrooms**  
DECATRON Volketswil  
DECATRON Münsingen  
bauarena Volketswil



# Alioskopie

## 3D-Monitor für mehrdimensionales Sehen (ohne 3D-Brille)



Der ultimative "Attention Catcher" auf dem Messestand, an der Roadshow, an Gameshows und Fachkongressen:  
Der Grossbildschirm mit Alioskopie-Effekt, d.h. mehrdimensional Sehen

### NEUES MARKETINGINSTRUMENT

Die einzigartige Tiefenwirkung von Contents in 3D verleiht der Video-Animation und 3D-Filmen eine neue Optik. Alioskopie heisst eine in den USA entwickelte leistungsstarke 3D-Multimedia-Display-Technologie. Was nur in 3D-Kinos möglich war, kann jetzt auf jedem Messestand, an jeder Roadshow, im Schaufenster, am POS usw. gezeigt werden. Noch besser: **ohne 3D-Brillen**. Der Einsatz ist einfach: Monitor mit Lentikularlinse, Rechner mit passendem Content und schon scharen sich die Passanten oder Gamer um Ihren Monitor.



Die auf dem Monitor aufgesetzte Lentikularlinse erzeugt eine 3D-Tiefenwirkung ohne 3D-Brille.



Hohe Auflösung und Tiefenwirkung mit Single-View für Anwendungen in Medizin, Pharma und Chemie

### VOLLSERVICE VON DECATRON

Für die 3D-Visualisierung Ihrer Produkte, Dienstleistungen und Digital Marketing bietet DECATRON folgenden Support:

- Beratung, Kauf, Miete
  - Messepackages all-in-one
  - **Multi-View** 3D-Technologie für den Einsatz in Digital Signage
  - **Single-View** Monitore mit hoher Bildauflösung und Tiefenwirkung für den Einsatz in Medizin, Pharma und Chemie
  - Content-Erstellung 3D-Video- und Animationen
  - Umwandlung von angelieferten Grafiken.
- Zum Vollservice von DECATRON gehört die Lieferung der Alioskopie-Displays, die dazugehörige Ausrüstung mit Hochleistungsrechner sowie Halterungen für das Display. DECATRON installiert Alioskopie in der Schweiz und in ganz Europa.



Realistische dreidimensionale Wiedergabe von Gegenständen, Landschaften, Tiere, Figuren usw.



3D ohne Brille zieht das Publikum magisch an die Alioskopie-Monitore.

**Preisbeispiel für Roadshow-Einsatz**  
3D-Multimedia 46" Multi-View  
mit intel-Spezialrechner  
Basismietpreis CHF 1'200.-



Infotainment über Flatpanels mit Alioskopie-Technik und beispielsweise 3D-Games machen den Event zum nachhaltigen Erlebnis. Das dauernde mitführen, reinigen und ersetzen der 3D-Brillen entfällt gänzlich.

# HoloPro® Holografische Projektion auf Glas



Projektion auf transparentes Glas am Beispiel eines Messestandkonzeptes. Die transparenten Projektionsflächen sind im Konzept einer Metallstruktur eingebettet. Die Projektoren sind im doppelten Boden des Standes eingebaut und somit unsichtbar.

## PROJEKTIONEN AUF GLAS

Video- und Computerdaten brillant auf transparentes Glas zu projizieren ist ein Wunsch vieler Architekten, Designer und Objektbau-Fachleute. Mit der holografischen Projektion werden diese Wünsche realisierbar. Das System ist einfach zu installieren und wirkt emotionell mit gut gemachten Projektionsinhalten. Wir nennen es auch die "schwebende Projektion". DECATRON ist spezialisiert auf den Einsatz holografischer Projektions-Systeme in Miete oder Kauf.

## SICHTBAR BEI TAGESLICHT

Projektion auf transparentes Glas erschliesst neue Informationsformen welche bisher aus technischen Gründen nicht vorhanden waren. Überall wo Durchsicht und optische Raumtiefe erhalten bleiben muss, sind die holografischen Projektionen mit Erfolg plaziert. Der Einfallswinkel des Projektionsstrahls von  $36,2^\circ$  macht das Bild bei Tageslicht sichtbar. Der Hochleistungsprojektor wird je nach räumlicher Möglichkeit entsprechend plaziert.

## INTERAKTIV

Mit der interaktiven holografischen Projektion wird Kommunikation auf einfachste Art erlebbar und messbar. Holografische Projektionen sind Design- und Anwendungsalternativen, weil sie die räumliche und optische Wahrnehmung verstärken bzw. erhalten. Das patentierte Polymer erlaubt die Videodarstellung bei Tageslicht. Anwendungen auf Messeständen werden zum un-

schlagbaren Attention-Catcher und ziehen das Publikum magnetisch auf Ihren Stand. Die Faszination von Projektion mit gleichzeitiger Interaktion ist dermassen emotionell erlebbar, dass Ihre "schwebende Botschaft" einen nachhaltigen Erinnerungswert und somit einen echten Marketing-Mehrnutzen darstellt.

Videoclips unter [www.decatron.ch](http://www.decatron.ch) oder live erlebbar in unserem Showroom Volketswil.



HoloPro mit Touch-Oberflächensensorik ermöglicht interaktive Projektionen - die Bildsequenzen werden von Hand dirigiert. Mobile Toucheinheiten sind in den Grössen 50" und 67" erhältlich.



Das interaktive HoloTerminal aus transparentem Glas. Der Rechner befindet sich im Gestellboden.



Publikumsmagnet interaktive holografische Projektion im Themenstand.



Holografische Präsentation in Foyer, Entrée und Empfang mit Werbung und Information für Besucher.

# Internet Terminals

## Interaktive Design-Infostationen



Für Kongresse stehen den Kongressteilnehmern mietweise 50 Terminals an verschiedenen Standorten zur Verfügung. Somit können während den Pausen Webnails und Kongress-Infos abgerufen werden, dienen als Check-in Terminals usw.

### INTERAKTIVE TERMINALS

DECATRON Systemlösungen im edlen Design - geschaffen für die Besucherkommunikation an unzähligen Standorten in Firmen und öffentlichen Bereichen. Und weil wir die Produktion im eigenen Haus haben, bauen oder konfektionieren wir das Terminal auf Ihre projektspezifischen Anforderungen. Ergänzt mit der Public Access Terminal-Software wird das interaktive Terminal standardmässig zum virtuellen

modernen Verkäufer mit dem Marketing-Mehrnutzen. Kauf-Optionen sind in vielen Varianten als Sonderbau machbar.

### INDIVIDUELLE FUNKTIONSTERMINALS

In Schalterhallen und im öffentlichen Raum (z.B. im Gemeinde- und Stadthaus, Ämter usw.) stehen die Terminals jederzeit für Informationen oder als Selbstbedienungs-Terminals im Einsatz.



Sonderbau interaktives Terminal als virtueller Portier mit Optionen Webcam, Telefon, Drucker für Plan usw.



Infoterminal im Einsatz an Roadshows und als virtuelle messbare Verkaufshilfe am POS.



Interaktives Terminal auf Messestand mit kundenspezifischer Frontplatte nach Firmen-CD beschriftet.

Interaktive Terminals können mit nützlichen Zusatzfunktionen gezielt auf den vorgesehenen Einsatz ausgebaut werden:

- Besucherbegrüssung
- Besucherregistrierung
- Messeinfosystem
- Kundenberatung.

### MIETSERVICE FÜR MESSEN

Wir helfen Ihnen bei der Vernetzung zu anderen Geräten oder Content-Erstellung bis zum multimedialen Gesamtkonzept. DECATRON vermietet, verkauft, liefert und installiert die eleganten interaktiven Systeme für Roadshows, Foyers, Showrooms, Messen, Ausstellungen und Anlässen mit vielen Besuchern am Point of Information. Syntranet® sind die meist eingesetzten Internet-Terminals dieser Art in der Schweiz.



Interaktive Terminals im öffentlichen Bereich zum Abrufen von Informationen, als virtuelle Begrüssungs- und Informationssysteme an Kongressen, in Museen, an Messen und Events sowie an Roadshows für Infotainment.

**Preisbeispiel für den Messe-Einsatz**  
Syntranet Classic 17" Touchscreen  
XP Professional, D-CH Tastatur, WLAN  
Basismietpreis CHF 350.-

# Randlose Flachdisplays

## Modular frei gestaltbare Videowände



Plasma-Displaymodule in verschiedenen Radien verbaut: Bilder, Videoclips, Laufschriften und Filmsequenzen können im Halbkreis abgespielt werden.



Raffinierte Kombination von Schaufensterauslagen und Plasma-Displays mit bewegten Wellen.

### DISPLAYMODULE KASKADIERBAR

Nachhaltig auffallen, bewegt informieren und Emotionen wecken - die Plasma-Module machen es möglich: Nahtlos, brillant, architektonisch und werbetechnisch flexibel anwendbar. Selbst bei intensivem Umgebungslicht wirkt die Highend-Wiedergabe von bewegten Werbebotschaften, Videos und Computerdaten perfekt. Dank dem integrierten Bildsplittrechner kann das Com-

puter- oder Videosignal automatisch auf die Anzahl Bildschirm-Module segmentiert werden. Frontrahmenlos, geringe Bautiefe, intelligent und brillant sind einige Vorteile dieser Multi-PDP-Module. DECATRON bietet diese Module für **Miete oder Kauf** an, Support und Logistik inklusive. Projekte werden durch unsere Spezialisten von der Planung über die Objekt-Montage bis zur Bildproduktion betreut.



Imposante Präsentationen und Videoabspielungen machen Hallenwände zu dominanten visuellen Attraktionen. Die Wertigkeit der Darstellungen wirkt nachhaltig.

### EVENT SERVICE

Plasma-Displays können dem Baukörper angepasst werden: z.B. Anordnungen hochkantig, in einem bestimmten Radius, quer nebeneinander, hallenhohe Wandbestückung, Einbau in Pylon, begehbar auf trittsicherem Glas usw. Ab der Ideenfindung beraten wir Projektverantwortliche, Veranstaltungs- und Roadshow-Planer, Designer, Messebauer, Marketing-, Werbe- und Eventleiter und Architekten. DECATRON ist spezialisiert auf den individuellen, projektbezogenen Einsatz der Plasma-Module inklusive Engineering, Installation, Grafik- und Videoinhalte.



Videowand mit randlos Plasma-Displays über Eck führt die Besucher intuitiv um den ganzen Messestand. Jedes Displaymodul wird dank dem integrierten Bildsplittrechner mit der passenden Sequenz bedient.



Dank schmaler Einbautiefe lassen sich die randlosen Plasma-Displaymodule flexibel integrieren.

# Digital Communication

## Webcasting auf Internet



Abrufbare Formate wie Vorträge, Keynotes, Produkte-Präsentationen, Themen und Schulungen können auch mit Live-Streaming und Chat interaktiv mitgestaltet werden.



Kameraführung vor Ort unter speziellen Bedingungen z.B. im OP.



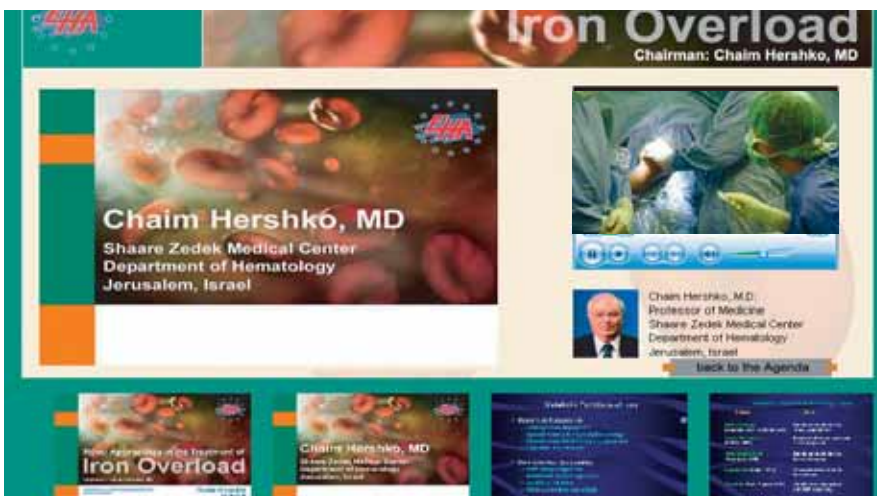
Live-Video aus dem Beispiel Operationssaal direkt in einen Fachkongress.

### INTERNETBASIERTES FERNSEHEN

Ein Webcast ist dem Zweck nach ähnlich einer Fernsehsendung, jedoch für das Medium Internet als Websendung konzipiert. Das übertragene Programm kann als Liveinhalt (Streaming) oder als Aufzeichnung (Archiv) im Internet angesehen werden. Bei live gestreamten Übertragungen können die Zuschauer via Chat direkte Interaktionen (zB. Fragen, Voting usw.) einbringen, was beim normalen Fernsehsendungen nicht in dieser Art möglich ist. Das Einbinden von Webcastingprodukten gehört auch in die zeitgemässe Webseite.

### DECATRON WEBCASTING

- Videobasierte Darstellung von Veranstaltungen via Internet, basierend auf Flash-Media
- Livestreaming
- On-Demand Archivfunktion
- Interaktive Gestaltung wie Audio- und Videoelemente, Standbilder, Präsentations-Slides, Animationen und Text
- Interaktionen mit Zielgruppen usw.
- Hosting bei Decatron oder Kunden-Server möglich.



Beispiel Live-Streaming im Internet aus einem Fachkongress. Es können sowohl die Präsentationsslide wie auch die Live-Übertragung aus dem Operationssaal angesehen werden. Ein Chat mit dem Keynote-Speaker ist möglich.



Webcasting-Regie einer Verhandlung im Gerichtssaal. Das Material kann für die Schulung aufbereitet werden.



Liveaufzeichnung von Interviews mit der Produktionskamera.

Nebst der Produktion von Webcastings berät und unterstützt DECATRON Werbe- und Marketingagenturen sowie Verlage und Firmenkunden bei der Planung, Drehbucherstellung, Einsatz von Sprechern und Statisten sowie zur Verfügungstellung von geeigneten Räumlichkeiten.

DECATRON Webcasting können Sie mit dem erweiterten Angebot der Medientechnik für Generalversammlungen, Verbandsanlässen sowie Direktübertragungen aus Messen, Kongressen und Events einsetzen.

# Medientechnischer Komplettservice Generalversammlung, Verbandsanlass, Kongress, Jubiläum



Unschlagbar was Leistung, Zuverlässigkeit und Serviceleistungen in den Disziplinen Medientechnik für kleinere, mittelgrosse und grosse Anlässe - einer der Kernkompetenzen von DECATRON und seit Jahren führend in der Schweiz.



Event-Technik für grössere Roadshows und Promotions: Bühnentechnik mit Licht, Sound und Video. Von der Planung bis zur Installation sowie vor Ort-Support, bietet Ihnen DECATRON alles aus einer Hand.

- **Webcasting**
- **Abstimmungstechnik via SMS**
- **Satelliten-Übertragung**
- **Technik-Regie**
- **Betreuung.**

DECATRON arbeitet mit Ihrem Projekt-team zusammen oder übernimmt die gesamte Koordination und Produktion von Bildübertragung, Licht- und Tontechnik bis zum komplexen Zusammenspiel aller Präsentationskomponenten. Verlangen Sie unsere Offerte auch für Verbandstagungen und Gemeindeversammlungen.

## EINSATZ UND SERVICES

Seit 24 Jahren bieten wir unseren Kunden Full-Service-Pakete im Bereich Generalversammlungen und Firmenanlässen an. Jährlich nehmen rund vierzig Raiffeisen-Banken und zahlreiche Top-Firmen die Leistungen von DECATRON für ihre Grossanlässe in Anspruch. Höher gewichtet als das finanzielle Element wird bei der Durchführung ist der Service die absolut zuverlässig funktionierende Technik.

## KOOPERATION MIT SPEZIALISTEN

Das Einhalten von definierten Terminen und ein abgeklärter Umgang mit den Wünschen und hohen Anforderungen der Kunden ist unsere Stärke. Transparenz in der Planung und Budgetierung sowie langjährige Erfahrung mit der technischen Umsetzung bei Grossanlässen sind unsere Leistungsausweise. Daraus entwickelten sich Leistungs-komponenten und Module für Komplettlösungen:

- **Grossbildübertragung**
- **Ton, Licht, Kamera**
- **Aufbereitung von Grafiken**



DECATRON plant, installiert und bedient auch Licht, Effekte und Ton.



Roadshow in Form von Preisverleihungen sind attraktiv mit hohem Unterhaltungswert.



Echtzeitprojektion bei Anlässen via Kameraführung. Übertragung auch via Satellit.



Podiumsgespräche erfordern höchste Konzentration bei der Regie und dem technischen Personal.

# Roadshows Produkte-Events mit Multimedia



Roadshow vom Feinsten: Der gläserne Kubus zieht magisch die Blicke an sich. Beispiel einer gelungenen kompakten Präsentation von Produkt und multimedialer Kommunikation. Diese Kombination ist mobil und rasch aufgestellt.

## TECHNIK FÜR ROADSHOWS

An jeder Roadshow müssen Besucher für eine Idee gewonnen werden. Sei es, dass es um neue Produkte oder einzigartige Dienstleistungen geht. Innert weniger Stunden müssen auf Seiten des Veranstalters Menschen und Material miteinander ins Zusammenspiel gebracht werden. Während sich die Agentur um die Inhalte und den Ablauf kümmert, garantiert DECATRON die fristgerechte Logistik, Installation und zuverlässige Bedienung der Technik während des Anlasses.

## MEDIALOGISTIK

Medialogistik Kundenströme, Point of Sales oder Arbeitsplätze: alles wird dynamisch. Während Computerdaten wireless übertragen werden, muss die entsprechende Hardware nach wie vor physisch verschoben, in Betrieb gesetzt und gewartet werden. Wir können in kürzester Zeit mehrere technische Einsätze mit über zwei Dutzend eigenen Spezialisten parallel in der Schweiz und in Deutschland fahren.



Themenroadshows verlangen die Einbindung von Multimedia in die Gesamtstruktur.



Roadshow als Anlass für ein auserwähltes Publikum zur Wahl von Medien. Einsatz von SMS-Voting ideal.

## SMS Voting

(GRATIS wenn Eventtechnik durch DECATRON abgewickelt wird)



SMS Voting an Vereinswahlen, Petitionen, Umfragen, Miss- und Misterwahlen, Events, Roadshows usw.

## SMS VOTING

Sie möchten für Ihre Veranstaltungen rasch und effizient eine moderne Möglichkeit für Abstimmungen und Wahlen anbieten? Dann sind Sie mit unserem SMS Voting perfekt bedient. Obwohl beim Handheben und anschliessenden sich-zählenlassen ja immer eine gewisse Nostalgie aufkommt, gibt es heute wesentlich zeitgemässere Arten, eine Abstimmung durchzuführen. Warum nicht bei der nächsten Delegiertenversammlung die Abstimmung mal per SMS durchführen?

## DURCHFÜHRUNG DER ABSTIMMUNG

Mit der Webanwendung (Voting Manager) bestimmen Sie selber online, ab wann die

Abstimmung beginnt und wann sie endet. Stimmende, die ausserhalb des gültigen Zeitfensters abstimmen, erhalten eine Info-Meldung auf das Handy.

## AUSWERTUNG DER ABSTIMMUNGEN

Auf einer nur für Sie zugänglichen Webseite können Sie sich jederzeit über den aktuellen Stand der Abstimmung informieren. Sie bestimmen, ob jeder Teilnehmer eine oder beliebig viele Stimmen erhält. Die Resultate werden in Form von Kuchen- oder Balkendiagrammen auf der Grossleinwand projiziert. Mit Anbindung von DECATRON Web-casting können Abstimmungen auch in Echtzeit auf dem Internet verfolgt werden.

DECATRON AG  
Chriesbaumstrasse 2  
8604 Volketswil ZH  
Tel. 044 947 26 26  
Fax 044 947 26 20

decatron@decatron.ch

DECATRON Visua AG  
Mooswiesstrasse 30  
9200 Gossau  
Tel. 071 383 33 88  
Fax 071 278 07 41

DECATRON AG  
St. Johannis-Vorstadt 16  
4056 Basel  
Tel. 061 261 46 77  
Fax 061 261 46 78

DECATRON Event GmbH  
Erlenauweg 11  
3110 Münsingen  
Tel. 031 721 92 42  
Fax 031 721 92 43



[www.decatron.ch](http://www.decatron.ch)

Mitglied SIA -  
Schweizerischer Ingenieur  
und Architektenverein

