Tingo GmbH
Die AV-Architekten
Referenzen und gesammeltes Fachwissen

Tingo GmbH
Die AV-Architekten
Innovative Konzepte und Architekturlösungen für multimediale Installationen.

Vogelwarte Sempach Besucherzentrum 2015

Nach knapp zweijähriger Bauzeit eröffnete am 2. Mai 2015 das neue Besucherzentrum der Vogelwarte Sempach. In einer interaktiven Ausstellung erfährt der Besucher an diversen Stationen interessante Details aus der Vogelwelt. Ein hauseigenes Kino, ein mechanisches Theater und ein Foyer mit Cafe und Seeanstoss sorgen für einen kurzweiligen und erlebnisreichen Besuch. Im Zentrum steht untere Anderem auch ein speziell für diese Ausstellung entwickeltes Ring System, bei dem jeder Besucher wie ein Vogel anfangs „beringt“ wird und so in der Ausstellung interakitv tätig sein kann.
Tingo war im Auftrag von Steiner Sarnen Schweiz AG für die gesamte technische Konzeption, Planung und Projektleitung zuständig, inkl. teilweise Showprogrammierung, Konzeption des Timeslotsystems und der Gesamtsteuerung.

Radio Energy Studios Zürich 2015

Ab Mitte Mai 2015 sendet das Radio Energy Zürich aus ihren neuen Studios im Ringier Gebäude. Nebst 11 neuen Studios gibt es im Gebäude eine Live Bühne, einen Gastrobereich und diverse Büroräume die allesamt mit neuester Technik ausgestattet wurden. Zusätzlich zur Sendetechnik wurde auch ein inhouse Signage und TV System integriert.

Tingo GmbH wurde mit der Gesamtplanung, technischen Konzeption und Projektleitung vor Ort beauftragt. Das Erstellen des Bedienkonzepts aller Mediensteuerungen und deren Programmierbegleitung wurde ebenfalls durch uns erledigt.

Tourismus Attraktion Sattel-Hochstuckli 2014

Auf dem Mostelberg, der Zwischenstation zwischen Sattel und Hochstuckli wurde für die neue Wintersaison 2015 ein Verbindungstunnel gebaut, über welchen die Kinder vom Skischulbereich Kinderland zurück zur Mittelstation befördert werden. Im 120m langen Tunnel wurde mittels wetterfesten Bildschirmen, akustischer Untermalung und szenischem Licht eine kurzweilige und freundliche Athmosphäre geschaffen. Speziell war die Integration von wetterfesten Bildschirmen hinter grossen Wandfenstern, welche dann zusammen mit dem Glasaufdruck eine lebendige Zeichntrickfilmgeschichte erzählt.

Für Steiner Sarnen Schweiz AG übernahmen wir die medientechnische Planung und Programmierung der Ablaufsteuerung und Medienplayer.

Mondelez Bürogebäude Neubau 2014

Der international tätige Lebensmittelkonzern Mondelez international (früher als Kraft Foods bekannt) bezog 2014 das neu gebaut Bürogebäude in Opfikon-Glattbrugg. Dort wurde der Neubau mit modernsten Sitzungszimmern und einem Auditorium ausgestattet, welche eine jeweils individuelle Nutzung der Räume ermöglichen.

Tingo GmbH wurde durch Auviso AG mit der Gesamtplanung, technischen Konzeption und Projektleitung vor Ort beauftragt. Auch das Bedienkonzept aller Mediensteuerungen und deren Programmierbegleitung wurde durch uns durchgeführt.

Chocolat Frey
Besucherzentrum 2014

Im Hauptsitz der Chocolat Frey in Buchs AG wurde Mitte April 2014 das neue Besucherzentrum eröffnet. Der Besucher erfährt auf verschiedenen virtuellen Expertenstationen wie aus einer Kakaobohne feinste Schokolade wird. Übe eine Grossprojektion mit 7 Projektoren wird alle 40 Minuten eine Show gezeigt die den Besucher vollends ins Thema eintauchen lässt. Diverse Touchscreenstationen und eine 50m2 LED Wand in der Form eines Tanks stellen verschiedene Spiele zur Verfügung, die einen Besuch kurzweilig werden lassen.

Tingo war für die technische Konzeption, Planung und Projektleitung zuständig. Zudem wurde durch uns die gesamte Ablaufsteuerung aller 29 Watchout Rechner programmiert.

Kloster Muri
Museum 2014

Im neuen Museum des Klosters Muri wurde ein Besucherrundgang erstellt, der die Besucher über die Entstehungsgeschichte des Klosters und seine Äbte auf unterhaltsame Weise informiert.
Im Prolog wird mittels Projektion und elektromechanischem Buch eine Geschichte erzählt, und in weiteren Räumen können wertvolle Relikte der Vergangenheit in Vitrinen bestaunt werden. An verschiedenen Orten stehen Touchscreenstationen als Vertiefungsebene und Geschichtenerzählung.

Tingo GmbH wurde durch Steiner Sarnen Schweiz AG mit der Gesamtplanung, technischen Konzeption und Projektleitung beauftragt. Zudem durften wir sämtliche Touchscreenstationen und Mediensteuerungen programmieren.

St.Jakobspark Basel
Beschallungsanlage 2014

Das Heimstadion des FC Basel hat auf die Saison 2014 eine neue, leistungsstarke Beschallungsanlage für den gesamten Publikumsbereich erhalten. Die Sprachverständlichkeit und die druckvolle Übertragung von musikalischen Inhalten stand bei der Konzeption im Vordergrund. Die Feuertaufe beim Meisterschaftsauftakt hat das System mit Bravour bestanden.

Für die Winkler Multi Media Events AG übernahmen wir das Mandat des Fachplaners und inetgrierten und programmierten wir die gesamte Ansteuerung.

Opernhaus Zürich
Neubau Foyer 2014

Das Opernhaus Zürich gilt heute international als eines der erfolgreichsten Theater. Jährlich finden 300 Opern- und Ballettvorstellungen, Konzerte und Liederabende von allerhöchster künstlerischer Qualität mit hochkarätigen Besetzungen statt. Das ehemalige Stadttheater, das seit 1964 den heutigen Namen trägt, wurde am 30. September 1891 eröffnet und bietet Platz für 1100 Personen. Das Opernhaus Zürich wird seit 2012 von Intendant Andreas Homoki geleitet.

Die Tingo GmbH war für die technische Gesamtkonzeption des Systems verantwortlich. Dies beinhaltet die Integration der Bildschirme im Gebäude, dem Aufbau der Systemtopologie bis hin zur Entwicklung des Bedienkonzeptes welches exakt auf die Bedürfnisse des Marketings abgestimmt wurde. Zusammen mit dem Installationspartner Auviso AG entwickelten wir das Content Management System welches eigens für die Bedürfnisse vom Opernhaus erstellt wurde.

Geo Player Lenk Bergbahnen 2013

Für den Berneroberland Tourismus durften wir in der Lenk ein etwas spezielles Projekt umsetzen. In 7 verschiedenen Gondeln der Bergbahn Lenk wurden eigenständige Player mit GPS Anbindung eingebaut. Zusätzlich wurden die Gondeln innen und aussen passend dekorieret. Die Player spielen ortsgenau via GPS jeweils unterhaltsame Geschichten ab. Die ganze Einheit wird via Solarpanel unabhängig gespiesen.

Tingo GmbH war verantwortlich für die technische Konzeption, die gesamte Medienplanung, Content Integration und das Engineering aller mechanischen Elemente wie Solarpanel, Dachhalterung und spez. Verkabelung.

Pfahlbaumuseum Bodensee 2013

Im Pfahlbaumuseum Unteruhldingen am Bodensee wurde das bestehende Museum um eine Pre Show erweitert, um den Besuchern einen einrücklichen Vorgeschmack auf die Freiluftsiedlungen und die Geschichte der Pfahlbauer zu geben. In drei aufeinanderfolgenden Räumen wird eine getaktete Show gezeigt, die auf unterhaltsame Weise die Arbeit der Taucher und Archäologen zeigt, bis hin zu einer 360° Projektion die in der Eiszeit beginnt.

Tingo GmbH war im Auftrag von Steiner Sarnen Schweiz verantwortlich für die technische Konzeption, die gesamte Medienplanung sowie die Baubegleitung und technische Umsetzung, Programmierung und Projektleitung.

Kernkraftwerk Leibstadt 2013

Das Besucherzentrum des Kernkraftwerks Leibstadt ergänzte ihr Auditorium mit einer Pre Show um die Besucher auf das Thema der Kernspaltung und der daraus erzielten Stromerzeugung einzustimmen. Mittels drei Projektoren wurde eine Grossprojektion umgesetzt die zusätzlich zum neuen Film als Spezialeffekt hinter den Leinwänden versteckte 3D Objekte interaktiv zeigt, synchron zum Bildinhalt.

Die Tingo GmbH war für die gesamte technische Konzeption, Planung und Umsetzung zuständig. Das Projekt wurde im Auftrag von Bellprat Associates umgesetzt.

Schloss Lenzburg 2013

Im Schloss Lenzburg wurde eine neue Dauerausstellung zum Thema Rittertum eingerichtet. Angelehnt an das Thema „Schatten der Vergangenheit“ werden unter anderem mittels Projektionen in 4 Räumen Szenen aus dem Mittelalter in Schattenspielen gezeigt.

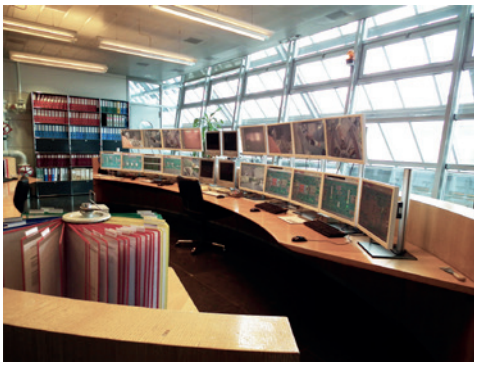
Tingo durfte im Auftrag von Bellprat Associates Zürich die technischen Einrichtungen und Inhalte dazu konzipieren, liefern und installieren. Zudem war Tingo für die gesamte technische Konzeption, Planung und Umsetzung zuständig

Parkhaus Opéra 2012

Das seit Juni 2009 im Bau befindliche Parkhaus Opéra ist seit seiner Fertigstellung im Frühjahr 2012 das modernste seiner Art in Zürich. Unterhalb des Sechseläutenplatzes entstanden 299 neue Parkplätze welche mittels zweier 60 Meter langer Wandprojektionen aufgewertet wurden. Die Umsetzung erfolgte mit 13 modernen LED Projektoren und einem ausgeklügelten Content Management System.

Tingo GmbH erstellte das technische Konzept, die gesamte Medienplanung, die Ausschreibung und das Engineering für das aufwändige Projektorgehäuse inklusive thermischer Berechnung. Als Projektverantwortlicher für den technischen Teil begleitenten wir den Einbau bis zur fertigen Umsetzung.

Limeco Besucherrundgang 2012



Limeco entsorgt, behandelt und verwertet Abfälle und Abwässer zweckmässig, möglichst wirtschaftlich, umweltfreundlich und gesetzeskonform. Das Einzugsgebiet ist das gesamte Limmattal.
Mittels eines Besucherrundgangs möchte das Unternehmen einen Einblick in ihr Tätigkeitsfeld geben.

Tingo GmbH war verantwortlich für die technische Konzeption,
die gesamte Medienplanung sowie Teile der Showkonzeption.

Strohmuseum Wohlen 2013

Knapp 35 Jahre nach seiner Eröffnung im Gebäude der einstigen freiämter Bank zieht das Strohmuseum Wohlen in die ehemalige Fabrikantenvilla Isler um und wird vollständig neu konzipiert.
Die neue Dauerausstellung zur Geschichte der freiämter Strohindustrie wurde im Mai 2013 eröffnet und zeigt auf wunderbar umgesetzte Weise die Vielfalt der Freiämter Strohindustrie. Diverse Video- und Audiostationen erzählen Geschichten aus der Jahrhundertwende. Als Highlight ist ein interaktiver Globus installiert.

Im Auftrag von ImRaum erstellten wir das technische Konzept, die gesamte Medienplanung, Auschreibung und Projektbegleitung bis zur Eröffnung.

Greenpeace mobil-e 2012

Das Greenpeace mobil-e ist ein fahrendes Mini-Informationszentrum zum Thema schweizer Strompolitik. Unter Einbezug moderner visueller Kommunikationswelten ermöglicht die „Informationsbox“ eine spielerische, sinnliche Auseinandersetzung mit der schweizer Stromzukunft sowie Themen wie Klima- und Landschaftsschutz und Wirtschaft. Das ganze natürlich mit Solaranlage auf dem Dach.

Die Tingo GmbH erstellt im Auftrag von ImRaum das komplette technische Konzept, entwickelt alle Sonderkomponenten und installiert/integriert die gesamten technischen Gerätschaften.

Opernhaus Zürich 2011

Das Opernhaus Zürich gilt international als eines der erfolgreichsten Theater. Im 1891 eröffneten Neubau, der an Rokoko und Renaissance anlehnt, findet der heutige Kulturbetrieb statt.

Basierend auf dem im Jahr 2009 von uns erstellten Zustandsbericht und dem darin enthaltenen Grundkonzept für die Erneuerung der Audioanlage, wurde im Sommer 2010 eine erste Bauetappe realisiert, die nun 2011 mit der finalen zweiten Bauetappe den Umbau abschliesst. Nach der Verkabelung und den Versatzkästen wurde nun dieses Jahr das Mischpult, die Kreuzschiene und die Mithöranlage runderneuert und ersetzt. Dabei kommen Produkte von Lawo (Mischpult/Kreuzschine), MyMix und Yamaha (Mithöranlage) zum Einsatz. Auch bei dieser abschliessenden Bauetappe durfte die Tingo GmbH das Mandat des Generalplaners übernehmen.

Theater St. Gallen 2011

Das einzige Dreispartenhaus der Region Ostschweiz/Bodensee kann auf eine lange Tradition zurückblicken und hat seinen Sitz seit Ende der 60er Jahre im Paillard-Bau im Museumsviertel der Stadt St.Gallen.

In der Sommerpause 2011 wurde das Herzstück des Theaters, die Inspizientenanlage, runderneuert. Bei diesem Projekt wurde die Tingo GmbH mit der verantwortungsvollen Aufgabe des Generalplaners beauftragt. Die Funktionalität der neuen modernen Anlage umfasst Lichtzeichen, Rufkreise, Gegensprechen und diverse Sonderfunktionen. Da der Einbau lediglich in den 4 Wochen der Sommerpause realisiert werden musste, war eine umfangreiche und seriöse Vorplanung die Grundlage für problemlose Umsetzung der Vorgaben.

Stadttheater Olten 2011

Das Stadttheater Olten mit historischer Bausubstanz liegt zentral im Herzen der Schweiz. Es beschreibt sich selbst als Kultur- und Tagungszentrum mit dem Motto «Alles unter einem Dach und aus einer Hand».

Basierend auf dem im Jahr 2009 von uns erstellten Zustandsbericht und dem darin enthaltenen Grundkonzept für die Erneuerung der Audioanlage, wurde im Sommer 2011 der Umbau realisiert.
Im Theatersaal konnte eine neue Beschallungsanlage in Betrieb genommen werden und im ganzen Haus wurde ein digitales Audionetzwerk auf der Basis von Ethersound installiert.

In jedem Saal kommt nun ein modernes und effizientes Digitalmischpult zum Einsatz und die Funkmikrofonanlage wurde auf den neuesten Stand gebracht und erweitert. Die Tingo GmbH tritt hier als Generalplaner auf und begleitet die Projektstufen von der Planung bis zur Übergabe und Schulung.

Tingo GmbH
Erfahrung und Projekte aus früherer Tätigkeit

Tingo GmbH
Die AV-Architekten
Pilatusstrasse 32
5630 Muri AG

+41 56 511 23 40
info@tingo.ch
www.tingo.ch

Maison Cailler Erlebniswelt 2009

Cailler kreiert seit Generationen innovative und unwiderstehliche Schokoladenprodukte, die den guten Ruf von Schweizer Schokolade entscheidend geprägt haben. In der Schokoladenfabrik von Cailler in Broc wurde ein Besucherrundgang zur Geschichte der Entdeckung und Verbreitung von Schokolade in neun aufeinanderfolgenden Räumen erstellt. Die Räume wurden jeweils mit audiovisuellen und diversen mechanischen Effekten ausgestattet und bieten ein Erlebnis der besonderen Art, welches täglich von bis zu 2500 Personen besucht wird.

Im Auftrag von Steiner Sarnen setzte Adrian Schwarz bei Bildflug GmbH das von ihm entwickelte technische Gesamtkonzept um und war für Planung, Contentintegration und die Projektbegleitung zuständig.

Jungfraujoch 2011/12

Auf den Jungfraujoch ist ein neuer Besucherrundgang entstanden, der zum einen den Besuchern mit einer 360° Projektion die Bergwelt zeigt, und zum anderen in einem total 250m langen Tunnelsystem mit diversen Bildern und Shows die Geschichte des Jungfraujoch-Tunnels näher bringt. Dies zum 100 jährigen Jubiläum der Jungfraubahn.

Adrian Schwarz erstellte bei Bildflug GmbH Auftrag von Steiner Sarnen das Konzept und die Planung für die Mehrkanal Beschallung, eine 360° Projektion und die gesamte Medientechnik. Er war ebenfalls für das Ausschreibungsverfahren bis und mit Vergabe zuständig.

Victorinox Brandstore Museum Brunnen, 2011

Im Victorinox Brandstore in Brunnen wurde im UG ein Visitor Center eingerichtet, welches über die Geschichte des Taschenmessers und die Meilensteine der Firma erzählt. Interaktive Vitrinen zeigen die Erfindung des Messers auf. Die Meilensteine werden auf einer grossen Zeitachse mit fahrendem Monitor und motorisierten Vitrinengondeln gezeigt. Im „Storycorner“ werden den Besuchern wahre Geschichten erzählt, bei denen jeweils ein Sackmesser Leben rettete.

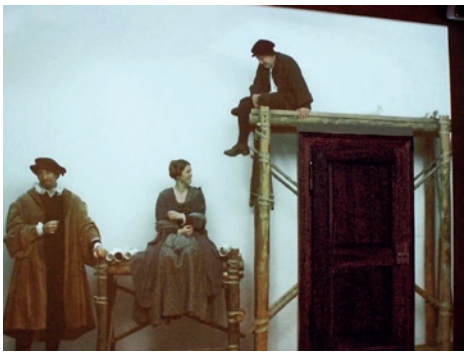
Adrian Schwarz entwickelte für Bildflug GmbH das technische Gesamtkonzept und war für Planung, Contentintegration und Installation zuständig.

Tiroler Volkskunstmuseum Innsbruck 2009

1829 wurde das Tiroler Volkskunstmuseum eröffnet. Nach den umfangreichen Umbauten 2008/2009 präsentiert sich das Museum nach seinem 80-jährigem Bestehen in der Universitätsstraße in einem völlig neuem Gewand. Im Museum wurde für den Rundgang u.a. eine Pre Show eingerichtet, welche den Besucher auf die Biografie Maximiliams II einstimmt und auf beeindruckende Weise Geschichte erlebbar macht. Weiter wurden Mehrkanalbeschallungen mit bis zu 48 Kanälen, 270° Raumprojektionen und diverse interaktive Elemente unaufdringlich im ganzen Gebäude verteilt installiert, so dass das Muesum bei den Besuchern einen bleiben¬den Eindruck hinterlässt.

Im Auftrag von Steiner Sarnen setzte Adrian Schwarz bei Bildflug GmbH das von ihm entwickelte technische Gesamtkonzept um und war für Planung, Content Integration und die Projektbegleitung zuständig.

Zunftmuseum Zürich 2012



Von 1336 bis 1798 haben die Zünfte Zürich massgeblich geprägt.
Im 2. Obergeschoss des Zunfthauses der Zunft zur Letzi an der Oberen Zäune 19 (Restaurant Turm) wurde die Ausstellung „Zunftstadt Zürich - bewegte und bewegende Bilder“ installiert. Es wird mit modernen Mitteln Einblick in die Geschichte und das gegenwärtige Zunftwesen Zürichs gegeben. Eine Projektion mit 1:1 lebensgrossen Schauspielern ist ebenso vorhanden, wie ein Raum mit 6-fach Screen-Film und synchronem Farblicht. Dazu ein Raum mit Dolby Digital Kino und im Foyer Infostationen mit Touchscreens und Filmen.
Adrian Schwarz entwickelte bei Bildflug GmbH das technische Gesamtkonzept und war für Planung, Umsetzung, Contentintegration und die Projektleitung zuständig.

Schloss Lenzburg Wohnmuseum 2009

Das Schloss Lenzburg oberhalb der Altstadt von Lenzburg im Schweizer Kanton Aargau zählt zu den ältesten und bedeutendsten Höhenburgen der Schweiz. Im Wohnmuseum wurden auf drei Stockwerken insgesamt 10 verschiedene Geschichten in Form von „Schattenprojektion“ und Hörspielen inszeniert. Zum Thema „Geister der Vergangenheit“ wurden so die Räu¬me auf interessante Art belebt und Alltagssituationen aus damaliger Zeit nachgestellt.

Im Auftrag von Bellprat Associates AG entwickelte Adrian Schwarz bei Bildflug GmbH das technische Gesamtkonzept und war für Planung, Contentintegration und die Installation zuständig

Schloss Lenzburg Geschichtsatelier 2008

Im Schloss Lenzburg wurde das Geschichtsatelier und der Zugang zum Drachen „Fauchi“ neu inszeniert. Dabei wurden diverse medientechnische Installationen integriert.

Im Auftrag von Bellprat Associates AG entwickelte Adrian Schwarz bei Bildflug GmbH das technische Gesamtkonzept und war für Planung, Contentintegration und die Installation zuständig
.

Schloss Laufen Rheinfall Museum 2009

Das Schloss Laufen am Rheinfall gelegen baute im 2009 die gesamte Infrastruktur für die neue Besucherführung um. Dabei entstand auch eine Neuinszenierung des Rheinfall Museums. Über zwei Stockwerke können Besucher in verschiedenen Räumen Geschichten und Spannendes über den Rheinfall und die Geschichte vom Schloss Laufen erfahren.

Im Auftrag von Bellprat Associates AG setzte Adrian Schwarz bei Bildflug GmbH das von ihm entwickelte technische Gesamtkonzept planerisch um, erstellte die Ausschreibung und war für Content Integration, Programmierung und die Projektbegleitung zuständig.

Swiss Exhibition, Flughalle Verkehrshaus Schweiz

Ausstellung von Swiss zum Thema SwissCargo und Infos rund um die Fluggesellschaft, deren Tätigkeitsgebiete und Jobangebote.

Adrian Schwarz war bei Bildflug GmbH zuständig für:
Interaktion, Audio/Video Interaktive Touchpanel, Filmbespielung Konzeption/Planung, Programmierung Ausführung, Installation

Phonak AG Stäfa Visitor Center/Rundgang

Der Weltkonzern PHONAK erweiterte 2011 sein Gebäude mit einem Besucherrundgang und einem Visitor Center und Showroom.

Adrian Schwarz war bei Bildflug GmbH zuständig für:
Konzeption/Planung, Ausführung, Installation

Swiss Knife Valley Brunnen Visitor Center

Swiss Knife Valley eröffnete im 2011 ihr neues Vistior Center in Brunnen. Darin werden lokale Spezialitäten, Attraktionen und Firmen vorgestellt. Dies über interaktive Elemente wie Touchscreens, interaktive Player und einer Watchout Grossprojektion.

Adrian Schwarz war bei Bildflug GmbH zuständig für:
Konzeption/Planung, Ausführung, Installation, Programmierung

ERZ Hagenholz/Werdhölzli Besucherrundgang

Die Firma ERZ AG in Zürich ist im Werk Hagenholz für Entsorgung von Abfällen zuständig, und im Werk Werdhölzli in Form einer Kläranlage vertreten. Um der Bevölkerung Einblick in die komplexen Abläufe der Entsorgung und Abwasserreinigung zu gewähren, wurde dazu bei beiden Anlagen ein aufwändiger Besucherrundgang eingereichtet.

Adrian Schwarz war bei Bildflug GmbH im Aufrag von Steiner Sarnen zuständig für:
Konzeption/Planung, Ausführung, Installation, Programmierung

Tingo GmbH
Referenzen und gesammeltes Fachwissen

Tingo GmbH
Die AV-Architekten
Pilatusstrasse 32
5630 Muri AG

+41 56 511 23 40
info@tingo.ch
www.tingo.ch