

D E F

littlebit  
TECHNOLOGY

# Digital Signage

# Digital Signage

Digitale Erlebniswelten

3

Was Digital Signage Lösungen erreichen

3

Von der Idee zur installierten Lösung  
Die 5 Schritte zur ganzheitlichen Digital Signage Lösung

4

Planung & Lösungsentwicklung

5

Technische Umsetzung

6

Qualitäts-Displays zugeschnitten auf die Anforderungen

8

Logistische Koordination

9

Realisation und Installation weltweit

9

Entscheidend sind die Inhalte

10

Smarte Finanzierungslösungen

11

Trainings

11

Lückenlose Funktionalität

11

Referenzprojekte

12

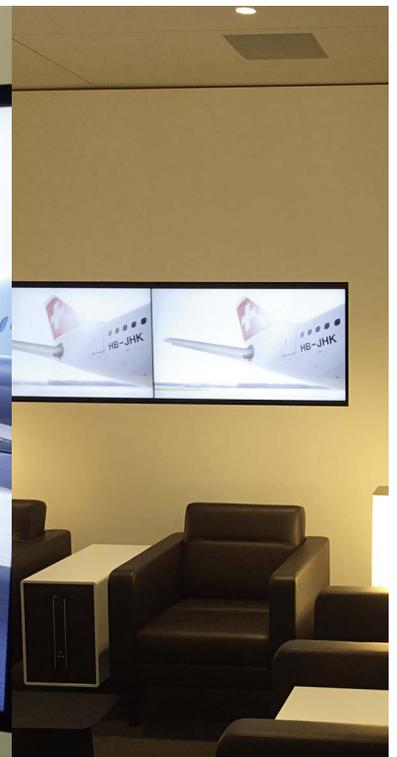


## Digitale Erlebniswelten

Digital Signage bewegt unser Leben. Der Mensch spricht naturgemäss auf visuelle Reize an. Bewegte Bilder ziehen die Aufmerksamkeit auf sich und verstärken die Aussage. Deshalb sind Digital Signage Lösungen als Informations- und Werbemittel sowie Unterhaltungssysteme so erfolgreich.



Time	Exp.	Destination	Flight	Gate	Remarks
1255		Chicago	UA 9726	E42	Boarding
1430		Frankfurt	AC 9025	A62	Gate In Gate
1445		Hamburg	LX 3032	A64	
1510		Palma de M	LX 2150	A65	
1520		Dusseldorf	LX 3018	A63	
1530		London LHR	LX 324	D33	
1535		Muenchen	LH 5787		Gate displayed at 1420
1545		Frankfurt	LH 5777		Gate displayed at 1415
1555		London LCY	LX 464		Gate displayed at 1405
1630		Oporto	PS 9907		Gate displayed at 1500
1635		Stockholm	SK 3510		Gate displayed at 1505
1635		Madrid	LX 2032		Gate displayed at 1505
1650		Paris CDG	LX 656		Gate displayed at 1505
1700		Wien	OS 8806		Gate displayed at 1520
1700		Geneve	LX 2808		Gate displayed at 1530
1700		London LHR	LX 326		Gate displayed at 1530
1700		Brussels	SN 5112		Gate displayed at 1510
1705		Koeln	LX 3006		Gate displayed at 1530
1705		Muenchen	LX 3622		Gate displayed at 1535
1705		Nice	LX 560		Gate displayed at 1535
1710		Manchester	LX 380		Gate displayed at 1525
1710		London LCY	LX 466		Gate displayed at 1525
1715		Newark	UA 9748		Gate displayed at 1520
1715		Warsaw	LO 5416		Gate displayed at 1545
1715		Florenz	LX 1680		Gate displayed at 1545
1715		Birmingham	LX 424		Gate displayed at 1525
1720		Milano MXP	LX 1672		Gate displayed at 1525
1720		Barcelona	LX 1956		Gate displayed at 1525
1725		Lyon	LX 536		Gate displayed at 1500
1725		Boston	UA 9722		Gate displayed at 1515
1725		Nuernberg	LH 5817		Gate displayed at 1515
1725		Copenhagen	SK 3506		Gate displayed at 1550



## Was Digital Signage Lösungen erreichen

Die Wirkung digitaler Medien am Verkaufspunkt (POS):

- Steigerung der Umsätze
- Schaffung eines intensiveren Käuferlebnisses für Kunden
- Erhöhung der Loyalität der Kundschaft
- Steigerung des Bekanntheitsgrades von Marken
- Gezielte Beeinflussung des Kaufverhaltens
- Langfristige Senkung der Betriebskosten
- Reduzierung der Produkt-Einführungszeiten
- Verkürzung der wahrgenommenen Wartezeiten für Kunden



## Von der Idee zur installierten Lösung

Wir realisieren massgeschneiderte Digital Signage Komplettlösungen – von der Idee bis zum Content Management. Wir begleiten Ihr Projekt als Berater, Planer, Installateur und als Service-Center oder wir unterstützen Sie punktuell, wo Ihnen Ressourcen oder Erfahrungswerte fehlen. Sie bestimmen, welche Aufgabe wir in Ihren Projekten übernehmen sollen.

## Die 5 Schritte zur ganzheitlichen Digital Signage Lösung



## Planung & Lösungs-entwicklung

Wir analysieren die Ausgangslage und Ihre Anforderungen an das Projekt. Basierend darauf zeigen wir die Möglichkeiten auf, beraten in der Wahl der geeigneten Soft- und Hardware und skizzieren Lösungsansätze.

Wir entwickeln die gewünschte Digital Signage Installation von der technischen Konzeptionierung, über individuelle Montage-Lösungen, dem geeigneten Software Lizenz-Modell bis zum idealen Wartungspaket.

Wir erstellen die Projektplanung, inklusive Termin- und Kostenkontrolle und behalten sie bis zur Endabnahme im Griff.



## Technische Umsetzung

### Virtuoses Spiel mit den Inhalten

Jede Content Management Software hat ihre Stärken und Schwächen. Wir zeigen auf, welche Lösung Ihren Anforderungen maximal gerecht wird.

Content Management Software aus unserem Portfolio:



**SAMSUNG**  
BUSINESS

Für anspruchsvolle Lösungen von Videowalls über virtuelle Screen-Collagen bis zu interaktiven Anwendungen empfehlen wir die leistungsstarke Cnario Suite von YCD Multimedia.

Mit Samsung's Magic Info werden die Inhalte für einfache Kiosk-Bildschirme, ganze Netzwerke von Screens oder auch Videowalls unkompliziert gesteuert und verwaltet.



6





Chrome for Work

Google hat Chrome OS für Digital-Signage Lösungen optimiert. Chrome deckt heute drei Funktionsbereiche ab: Chrome Device Management, App Builder und Sign Builder.

axxiv FIN NUC



www.aopen.com

Bright Ideas Connected

AOPENs Rechner-Serien Mini PC, Media Engine und Digital Engine® bilden mit ihren spezialisierten Ausrichtungen die Plattform für komplexe Computer Lösungen. Durch den kleinen Formfaktor eignen sich die Geräte für Digital Signage, die Integration in einem Schalter- oder POS-System oder zur einfachen Montage hinter dem Display. Alle Systeme sind schock- und vibrationsresistent, um ihre Leistungsfähigkeit unter harten Bedingungen zu gewährleisten.

**axxiv** Computing Solutions  
www.axxiv.ch

**Player nach Mass**

Unter dem Markennamen axxiv bauen wir seit 15 Jahren Computersysteme. Das Sortiment umfasst Notebooks, PCs, Industrie-Rechner, Workstations, Server sowie eigens für das Digital Signage Lösungsgeschäft eine Serie an idealen Playern.

Alle axxiv Systeme werden im Build-to-order Verfahren massgeschneidert und aus erstklassigen Markenkomponenten assembliert.

Deshalb produzieren wir für jedes Projekt die idealen Player und können auf Spezialanforderungen direkt eingehen.

- Passgenaue Player-Entwicklung
- 3 Jahre Standard-Garantie
- Enge Zusammenarbeit mit führenden Technologie-Partnern



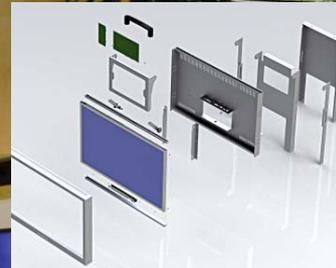
**NEC**

**SAMSUNG**  
BUSINESS

**BenQ**

**Qualitäts-  
Displays,  
zugeschnitten  
auf die  
Anforderungen**

Bildschirme für Digital Signage Lösungen sind für die langfristige Nutzung konzipiert und müssen häufig für den Dauerbetrieb gewappnet sein. Wir arbeiten mit namhaften Herstellern und bieten Produkte an, von welchen wir selbst überzeugt sind.



Gehen Ihre individuellen Anforderungen über die Leistungen von Standard-Displays hinaus, greifen wir auf industrielle Display-Produktionen zurück und können weitere Features bieten:

- Unübliche Display-Größen
- Individuelle Ein- und Ausgangskombinationen
- Stärkere Beleuchtung
- Vandalismusschutz
- integrierter Bewegungsdetektor
- etc.



## Logistische Koordination

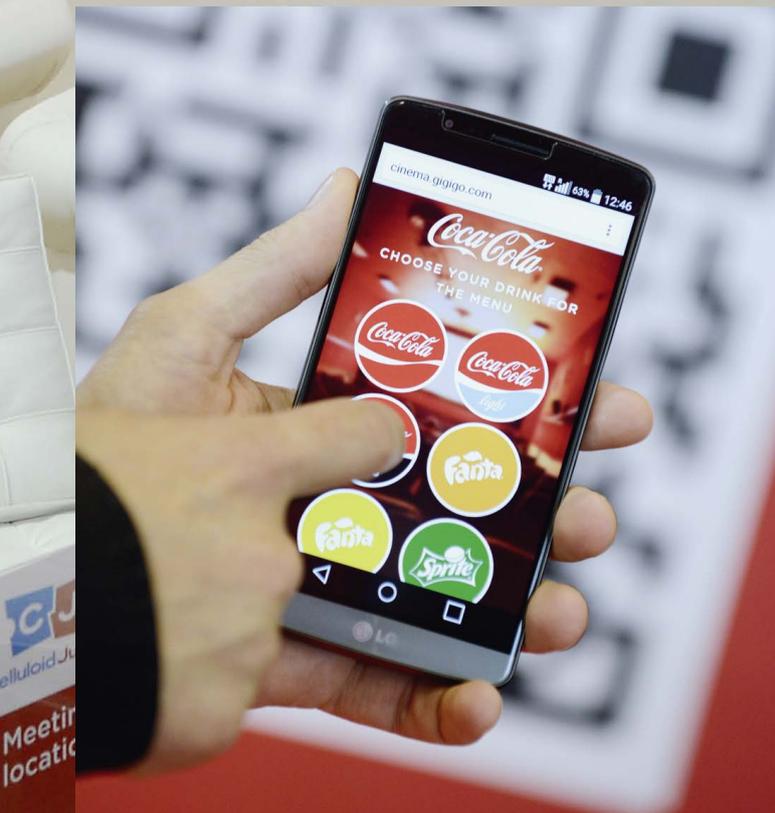
Unser Logistikcenter mit eigener Produktionsstätte ist die Basis für sämtliche logistischen Leistungen. Es ermöglicht die perfekte Koordination für Individual-Konfigurationen, Massen-Assemblierungen und ein Roll-out, abgestimmt auf Ihre Installationstermine.



## Realisation und Installation weltweit

Mit ausgewählten Partnern und eigenem gut ausgebildeten Techniker-Team übernehmen wir die Installation und die Montage weltweit. Wir integrieren Lösungen in die bestehende Infrastruktur und unterstützen bei Bedarf auch bei sämtlichen baulichen Anpassungsmassnahmen.

Während der gesamten Realisationsphase übernehmen wir die Projekt-Koordination bis zur finalen Abnahme.



## Entscheidend sind die Inhalte

### Content Production & Management

Professionell konzipierte Digital Signage Lösungen ersetzen meist herkömmlich produzierte Werbe- und Informationsmittel wie Plakate, Poster, Prospekte, Preislisten etc. Vorteil: Die Werbemittel können per Tastendruck ausgetauscht und optimal terminiert werden. Produktionszeit und -kosten fallen weg, genauso wie die Entsorgung.

### Grafische Gestaltung

Unsere grafischen Arbeiten setzen Werbebotschaften ins richtige Licht. Wir greifen auf ein Netzwerk von Grafikern, Fotografen, Videoproduzenten und erfahrenen Content-Entwicklern zurück, die es verstehen, das Medium optimal für Sie zu nutzen.

### Masken für wechselnden Inhalt

Am Point-of-Sale sind meist Anzeigevorlagen die ideale Form für häufig wechselnde Angebote. Wir erstellen die Templates nach Ihren Vorgaben, unter Einhaltung des Corporate Designs. Sie tauschen mit minimalem Aufwand Produktbilder, Texte und Preise für immer aktuelle Angebote.

### Verknüpfung mit verschiedenen Quellen

Binden Sie News-Feeds, Wetter-Feeds etc. in den Content mit ein und sorgen Sie damit für immer aktuelle Informationen.

Auch die Anbindung an digitale Agenden, Warenwirtschaftssysteme oder andere Content-Quellen richten wir für Sie ein und entwickeln die fehlenden Schnittstellen.

### Content Management

Falls Ihnen die Ressourcen für das Management Ihrer Inhalte fehlen, übernehmen wir für Sie. Wir erstellen Screen-Layouts, Playlists, Terminpläne und füttern die Payout-Systeme mit Ihren Inhalten.



## Smarte Finanzierungs-lösungen

Moderne Kommunikations- & Informationstechnologien können ein entscheidender Wettbewerbsvorteil sein. Wenn die Liquidität nicht darunter leiden soll, empfehlen wir, die Anschaffungskosten auf die gesamte Laufzeit zu verteilen.

In Zusammenarbeit mit dem IT-Leasing Spezialisten GRENKE bieten wir unsere Lösungen mit flexiblen Leasing- und Mietmodellen an.

## Trainings

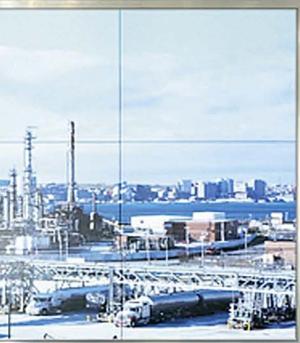
Wir schulen Ihr Personal damit es in Eigenverantwortung Ihre Digital Signage Lösung optimal nutzen kann. In unserem modernen Schulungsraum bieten wir spezifische Schulungen, Workshops oder Live-Trainings an.



## Lückenlose Funktionalität

Abhängig davon, wie wichtig die 100%ige Verfügbarkeit Ihrer Digital Signage Installation für das Geschäft ist, und welche Aufgaben Ihr Personal selbst übernimmt, empfehlen wir Ihnen unterschiedliche Service-Pakete. Folgende Leistungen können wir übernehmen:

- Viersprachige Support-Hotline (D, E, F, I)
- Managed Services
- Hosting & Housing im eigenen Datacenter in der Schweiz
- CMS im SaaS Modell (Software as a Service)
- Onsite-Service
- Fernwartung
- Monitoring & Reporting
- Content Management



# littlebit

## TECHNOLOGY

### Referenzprojekte

Zahlreiche Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen haben uns bislang Ihr Digital Signage Projekt anvertraut und sind zufrieden mit unseren Leistungen. Erfahren Sie mehr über bereits realisierte Projekte unter [www.littlebit.ch](http://www.littlebit.ch).

#### Hauptsitz EMEA:

##### **Littlebit Technology AG**

Bösch 83  
6331 Hünenberg  
Switzerland

Tel. +41 (0)41 785 11 11  
[info@littlebit.ch](mailto:info@littlebit.ch)  
[www.littlebit.ch](http://www.littlebit.ch)

#### **Littlebit IT Services AG**

Längenbold 5  
6037 Root  
Switzerland

Tel. +41 (0)41 541 90 90  
[info@littlebit-its.ch](mailto:info@littlebit-its.ch)  
[www.littlebit-its.ch](http://www.littlebit-its.ch)

#### **Niederlassung Deutschland:**

Littlebit Technology GmbH  
Industriegebiet Süd D10  
63755 Alzenau  
Germany

Tel. +49 (0)6188 44799-0  
[info@littlebit.de](mailto:info@littlebit.de)  
[www.littlebit.de](http://www.littlebit.de)

#### **Niederlassung Österreich:**

Littlebit Technology GmbH  
Heiligenstädter Lände 29/1  
1190 Wien  
Austria

Tel. +43 (0)1 236 0777  
[info@littlebit.at](mailto:info@littlebit.at)  
[www.littlebit.at](http://www.littlebit.at)



C3163181887203