



LEADING SOLUTIONS

REFERENCE STORY

Sekundarschulen Winterthur

DER KUNDE

In Winterthur leben mehr als 100'000 Menschen. Trotzdem hat die sechstgrösste Stadt der Schweiz ihren persönlichen Charakter und Charme bewahrt. Winterthur ist überschaubar und übersichtlich, im Herzen der Stadt genauso wie in den Quartieren. Das Leben pulsiert tagsüber und nachts in der historischen Altstadt und erholt sich in den grünen Oasen darum herum. Die Lebensqualität der Stadt, die idyllisch zwischen sieben bewaldeten Hügeln liegt, ist überdurchschnittlich hoch.

Dem Verwaltungs-Departement «Schule und Sport» der Stadt Winterthur sind insgesamt 11 Sekundarschulhäuser unterstellt, welche es nebst all den unzähligen anderen Lerninstituten zu betreuen gilt.

DIE AUFGABENSTELLUNG

Die Stadt Winterthur verabschiedete im Jahr 2009 ein Projekt, bei welchem sämtliche Sekundarschulhäuser mit Multimedia ausgestattet werden sollten.

Für dieses Vorhaben suchten Sie mittels offenem Submissionsverfahren einen Partner, welcher in der Lage war, sowohl die organisatorische, technische, personelle und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit nachzuweisen, als auch das Projekt in einem vorgegebenen Zeitrahmen umzusetzen.

DIE LÖSUNG

Die Firma Turnkey Communication AG erhielt von der Stadt Winterthur den Auftrag, basierend auf dem öffentlich ausgeschriebenen Submissions-Projekt, insgesamt 10 der 11 Sekundarschulhäuser der Stadt mit Multimedia-Equipment auszustatten.

Dabei galt es, in der kurzen Zeitspanne während des schulischen Sommerurlaubs 208 Schulzimmer mit Kurzstanzbeamer auszustatten. Im Detail bedeutete dies, dass TurnKey sowohl für die Lieferung, Installation als auch für die Montage verantwortlich zeichnete.

Als künftige Projektionsfläche für die Beamer soll eine spezielle interaktive Tafelseite genutzt werden, welche an den bestehenden Wandtafelvorrichtungen angebracht wird. Diese interaktiven Tafeln wurden innerhalb des Gesamtprojekts durch einen separaten Distributor geliefert.

Eine grosse Herausforderung bei diesem Projekt waren die zahlreichen unterschiedlichen Gegebenheiten der einzelnen Schulhäuser und Schulzimmer, welche es in einer für solch ein Montage-Volumen relativ kurzer Zeitspanne zu planen und umzusetzen galt. So waren dies zum Beispiel die unterschiedlichen Raumhöhen, Anordnung der Projektionsbereiche, Art der Stromkonsolen, Längen der Kabelverbindungen, Beschaffenheiten der Wände und so weiter.





Zur Vereinfachung der Planung entsprechend dieser unterschiedlichen Gegebenheiten wurde im Vorfeld zum Installations-Start eine Sammlung von Fotos und detaillierten Beschrieben erstellt, welche den Projektionsbereich jedes einzelnen Zimmers oder jeder Zimmerart zeigen.

Dank einer intensiven Zusammenarbeit und Koordination mit dem Verantwortlichen der Stadt Winterthur, Herrn Peter Somm, hat dieses Vorhaben jedoch reibungslos geklappt.

Eine weitere Anforderung der Stadt Winterthur an diese ICT-Lösung war es, die Anschlüsse sämtlicher elektronischen Geräte in einem Schulzimmer in eine einheitliche Richtung zu montieren. Aus diesem Grund liess die Firma TurnKey Communication AG eigens angefertigte Aufputzgehäuse herstellen, welche jeweils auf einer Objektseite mit einem USB-, einem Audio- und einem VGA-Anschluss versehen wurden.

Dadurch können die Lehrer auf einfache und handliche Weise sämtliche Geräte (Beamer, Lautsprecher, etc.) rasch und gut zugänglich ein- und wieder ausstecken.

PETER SOMM | Leiter Fachstelle SCHU::COM

„Die Zusammenarbeit mit der Turnkey Communication AG gestaltete sich als sehr angenehm. Die Termine wurden eingehalten und Herr Riedweg war einfach ansprechbar. Für auftretende Probleme wurde immer eine schnelle und vernünftige Lösung gefunden.“



Was war für die Stadt Winterthur der Grund für dieses Projekt und welcher Nutzen resultiert dabei für LehrerInnen und SchülerInnen?

„Die Stadt Winterthur hat sich entschieden per Sommer 2009 die ICT-Nutzung in der Sekundarschule zu reorganisieren. In diesem Projekt wurden technische Aspekte angegangen, vor allem aber die Unterstützung der Schulen zur Integration von ICT-Mitteln in den Unterricht aufgebaut.“

Als weiteres Element beschloss der Schulträger die Installation eines Beamers, einer Lautsprecheranlage und einer interaktiven Wandtafel in allen Sekundarschulzimmern. Damit werden die sich die Möglichkeiten zur Nutzung von ICT-Mitteln deutlich verbessern.“

Stadt Winterthur



VALUE PROPOSITION

- Sie erfahren Vertrauen durch spürbares Projektmanagement
- Mit Ihnen definieren wir einen klaren Fokus und haben gleichzeitig einen ganzheitlichen Überblick
- Sie profitieren von unserer breitgefächerten Kompetenz und dem aktuellen Stand der Technik
- Für Sie agieren wir auch als Bindeglied zwischen IT & Facility Management
- Wir stehen für Transparenz und partnerschaftliche Beziehungen
- Mit uns gewinnen Sie einen neutralen, objektiven, unabhängigen und flexiblen Partner
- Entsprechend Ihrer Wünsche planen und realisieren wir bedarfsgerechte, wirtschaftliche und produktneutrale Lösungen

KEY FACTS

- | | |
|--------------------------|----------|
| • Anz. Schulhäuser | 10 Stk. |
| • Anz. Beamer-Montagen | 208 Stk. |
| • Anz. Arbeitstage | 25 Tage |
| • Anz. Lochbohrungen | 1450 |
| • Gesamte VGA-Kabellänge | 2100m |

ÜBER UNS

Die TurnKey Communication AG ist einer der führenden Lösungsanbieter im Infrastruktur- und Kommunikationsbereich. Unsere breitgefächerte Kompetenz fokussiert sich auf Gesamtdienstleistungen in den Bereichen Integrale Gebäudetechnik & ICT Infrastrukturen, Leitungsnetze für Kabelfernsehen und Kommunikation (Netzbau) und die Bauherrenvertretung. Das Leistungsportfolio beinhaltet sämtliche Stufen einer Komplett-Lösung, von der Beratung über Engineering und Realisation bis hin zur Bewirtschaftung. Mit einem eingespielten und lösungsorientierten Team setzt TurnKey Communication AG Ihre Lösungen wirtschaftlich, bedarfsgerecht und produktneutral um.

TurnKey Communication AG genießt das Vertrauen von zahlreichen langjährigen, zufriedenen Kunden - KMUs sowie Grossunternehmen aus allen Branchen. Die TurnKey Communication AG beschäftigt zurzeit rund 35 Mitarbeitende an den Standorten Cham und Root. Unser Name ist unsere Kompetenz: TurnKey Communication AG liefert schlüsselfertige Lösungen – von der Beratung bis zur Bewirtschaftung – alles aus einer Hand.

KONTAKT

TurnKey Communication AG
D4 Platz 4, 6039 Root Längenbold

Tel.: +41 41 748 38 48
Fax: +41 41 748 38 49

info@turnkey.ch
www.turnkey.ch