

Presseinformation
Dornbirn, Juli 2010

Attraktion Licht **Schweizer Bauarena erhält LED-Fassadenbeleuchtung von Zumtobel**



B1 | Die dynamisch gesteuerten LED-Lichtlinien von Zumtobel verleihen der Bauarena bei Nacht einen besonderen Charme.

100 LED-Lichtlinien hüllen die Bauarena im Schweizer Volketswil bei Nacht in einen dynamischen Lichterglanz. Dabei sind die roten Farbsequenzen optimal auf das Logo der Bauarena abgestimmt. Die einmalige Lichtinstallation von Zumtobel steigert die Attraktivität des Gebäudes. Sie unterstreicht den Stellenwert einer hochwertigen Fassadenbeleuchtung als Aufmerksamkeitsmagnet und Imageträger. Dank der intelligenten Steuerung lassen sich – auf Wunsch – sogar bis zu 15 verschiedene Lichtstimmungen erzeugen.

Das Gebäude der Bauarena fällt allein durch die Größe von 25.000 Quadratmetern, verteilt auf fünf Stockwerke, auf. Präsent liegt das überregionale Kompetenzzentrum für alle Themen rund ums Bauen in zweiter Reihe, an einer der Hauptverkehrsachsen von Volketswil. „Die enorme Gebäudefläche wollten wir uns in jeder Beziehung zu Nutzen machen – nicht nur am Tag, sondern auch in der Nacht, wenn Tou-

risten, Anwohner und Geschäftsleute hier vorbeifahren“, erinnert sich Peter Aschwanden, Projektleiter der Allreal Generalunternehmung AG. Heute erwecken dynamisch gesteuerte LED-Lichtlinien von Zumtobel die Fassade bei Nacht zum Leben.

Lichtplanerin Linda Bohorc von HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG hat das Beleuchtungskonzept entworfen. Ihr Resümee: „Mit der LED-Fassadenbeleuchtung ist uns eine überzeugende Lichtinstallation gelungen, die der Bauarena ein unverwechselbares Image verleiht.“ Knapp 100 fensterhohe und farbveränderliche LED-Lichtlinien Hilio, mit je 39 W Leistung, wurden an den vier Fassadenflächen des Gebäudekolosses montiert. Passend zum roten Bauarena Logo leuchten sie bei Nacht in unterschiedlicher Intensität. Um eine optimale Farbmischung zu erreichen und um zu verhindern, dass einzelne LED-Lichtpunkte sichtbar sind, wurde für die Fertigung ein satiniertes Li-

nearrohr verwendet. Eine über die Haustechnik steuerbare DMX-Anlage sorgt für spannende Helligkeitswechsel der einzelnen LED-Lichtlinien.

Bei Bedarf können auf dem DMX-Recorder bis zu 15 verschiedene Lichtstimmungen hinterlegt und abgerufen werden. Die Auswahl an professionell gesteuerten Farb- und Helligkeitswechseln erlaubt ein facettenreiches Lichtensemble und lässt Gebäude harmonisch in Erscheinung treten. Die Möglichkeiten sind vielseitig – sogar Jahreszeiten ließen sich auf der Fassade mit warmen und kalten Farbtönen sehr gut nachempfinden.

Architektur und Licht spielen bei der Bauarena perfekt zusammen: Mit dem Anspruch an eine

werbewirksame Fassade entwarfen die Architekten ein möglichst homogenes Fassadenbild, das gleichzeitig die unauffällige Konstruktion der Leuchten ermöglicht. Die Lösung ergibt sich aus dem Zusammenspiel zweier, unterschiedlicher Architekturebenen: Die vordere Ebene aus gelochtem Trapezblech hat die Funktion eines transparenten Vorhangs und dient zugleich als Sonnenschutz. Je nach Blickwinkel offenbart das Blech die dahinter liegende zweite Ebene der Fassade, die in dunkler Farbe gehalten ist und dadurch die starke Wirkung der Fenster reduziert. Dank der dynamischen Beleuchtung verliert die Lochblechfassade ihre statische Geschlossenheit. Die nächtliche Lichtinstallation lässt das Licht neben den Fensteröffnungen pulsieren und dadurch interessante Licht- und Spiegeleffekte entstehen.



B2 | Die Zumtobel LED-Lichtlinien Hilio wurden über die intelligente DMX-Steuerung farblich perfekt auf das rote Bauarena Logo abgestimmt. Das raffinierte Lichtkonzept garantiert somit nicht nur Aufmerksamkeit, sondern erzeugt auch einen Wiedererkennungswert für das Gebäude und sein Inneres.

Projektinformation**Bauarena, Volketswil/CH**

Bauherr/Betreiber:	Allreal Generalunternehmung AG, Zürich/CH
Architektur:	Nüesch & Partner Architekten, Volketswil/CH
Lichtplanung:	Linda Bohorc, HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG, Zürich/CH
Elektroplanung:	R+B engineering ag, Sargans/CH
Elektroinstallation:	Elektro Compagnoni AG, Zürich/CH
Lichtlösung:	Zumtobel LED-Lichtlinie Hilio LED-RGB



B3 | Die installierte Lichtlösung lässt sich auf bis zu 15 unterschiedliche Lichtstimmungen ausweiten. So lassen sich zum Beispiel, passend zur Jahreszeit, warme Frühlings- oder kühlere Winterstimmungen programmieren.



B4 | Über das Visualisierungsprogramm Vivaldi konnte Zumtobel den Bauherren die zahlreichen Möglichkeiten an Lichtstimmungen anschaulich präsentieren. Hier die Winterstimmung.

Weitere Informationen:



Zumtobel GmbH
Kerstin Schitthelm, Dipl.-Ing.
PR Manager
Schweizer Straße 30
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1484
Fax +43 (0)5572 390 - 91484
Mobil +43 (0)676 8920 3258
kerstin.schitthelm@zumtobel.com
www.zumtobel.com