



Bauprojekt Infrastruktur Wasser-Exponate im Swiss Science Park, Technorama, Winterthur



Informationen zum Objekt:

Die Neugestaltung des Parks des Swiss Science Centers Technorama umfasst die Erweiterung der bestehenden Ausstellung mit zahlreichen Outdoor-Exponaten inmitten einer weitläufigen Parkanlage. Sie ermöglichen spektakuläre Erfahrungen mit Naturphänomenen in XXL-Dimensionen.

Wasser prägt den neuen Park sowohl als atmosphärische Wasserlandschaft mit naturnahen Teichflächen als auch thematisch mit komplexen Wasserexponaten mit eigenem Wasserkreislauf und Wasseraufbereitungsanlagen. Einige Exponate haben einen grossen Wasserbedarf, andere benötigen hohen Druck und eines ist gar auf gut zehn Meter Höhe auf der neuen, 130 Meter langen und bis zu 17 Meter hohen «Wunderbrücke». In der Nacht wird die Grundstruktur der Brücke durch LED-Strahler beleuchtet. Die Strahler können separat angesteuert werden und unterschiedliche Farben erzeugen, womit ungewöhnliche Lichtstimmungen für Veranstaltungen möglich werden. Der heute trennende Riedbach wird als Naturerlebnisraum in den Park eingebunden und in seinem Naturpotenzial gesteigert.

Bauherr:
Swiss Science Center Technorama

Objekt:
Science Park

Realisierung:
2017 - 2019

Kosten:
Fr. 15.5 Mio.

Unsere Projektaufgaben:

- Modellversuche und Projektfindung Exponat «Fallendes Wasser - Flutwelle» auf der «Wunderbrücke»
- Konzeption und Planung der Wasserkreisläufe für die 19 Wasserexponate inklusive Wasseraufbereitungsanlagen.
- Konzeption und Planung Stromversorgung, Steuerung und Beleuchtung aller Exponate und Park, inklusive «Wunderbrücke»
- Konzeption und Planung Revitalisierung Riedbach und Einbindung in den Park

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT