

Bau "Technorama draussen" Technorama, Winterthur



BAUHERR:

Swiss Science Center Technorama

ART UND UMFANG:

Erweiterung/ Neugestaltung

TEILPHASEN NACH SIA:

2-5

REALISIERUNG:

2017 - 2021

KOSTEN:

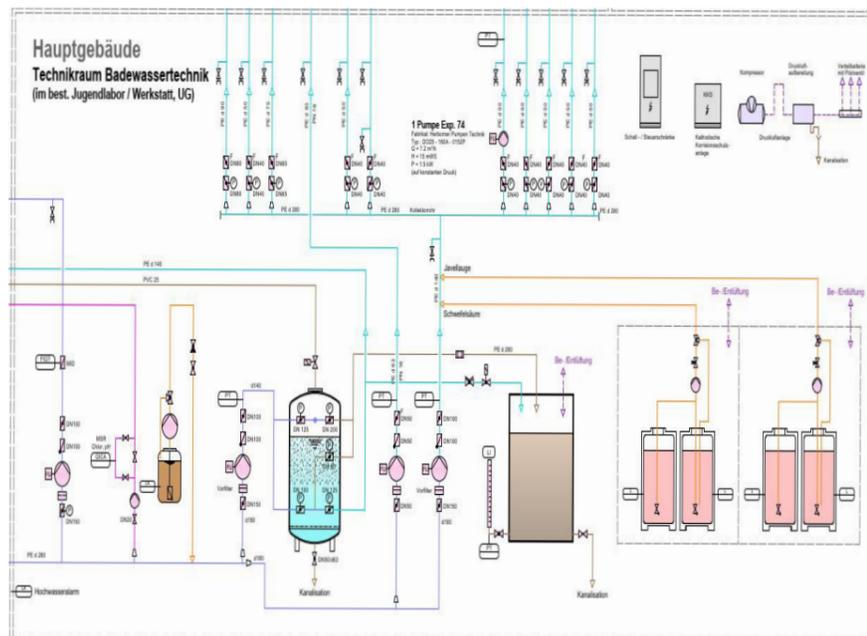
Gesamtinvestition CHF 15.5 Mio.
davon BWA, S und E: CHF 1.7 Mio.

KONTAKTPERSON:

Thorsten Künnemann
Tel. +41 52 244 08 44
tkuenemann@technorama.ch

ANGABEN ZUM OBJEKT

Im Park «Technorama draussen» werden für die Besucher die Naturgesetze und die Technik im grossen Massstab erlebbar gemacht. Über den ganzen Park spannt sich die schräge Wunderbrücke, welche zusammen mit dem Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein (SIA) entwickelt wurde. Von dieser fällt der grösste Wassertropfen der Welt mit 5m³ rund 10m in die Tiefe, wird umgelenkt und spritzt hoch hinauf. Das Wasser für dieses und für weitere Exponate wird im Kreislauf geführt und in einem mehrstufigen Verfahren mit 70m³/h gereinigt. Wir wirkten insbesondere in den Disziplinen Wasseraufbereitung, Sanitär- und Elektroinstallationen mit, planten die Revitalisierung des im Areal durchfliessenden Riedbachs, die Fundamentstatik der Exponate erstellten die Simulation der Hydraulik des fallenden Wassertropfens.



Organisatorisch Leistungen	Projektleistungen nach SIA:	Fachliche Leistung Planung der:	Spezialitäten Untersuchung:
Fachplanung	Vorstudien	Badewasseraufbereitung	des Zustandes
Techn. Koordination	Projektierung	Gebäudetechnik (HLKKS)	auf Schadstoffe
Fachbauleitung	Ausschreibung	Elektrotechnik	
	Realisierung	Tragwerk	

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. +41 52 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, Bellinzona,
Bülach, Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT