



# Umbau Sportpark Erlen



**ING PLUS hat für den geplanten Umbau vom Sportpark Erlen in Dielsdorf ein 3D-Modell von der gesamten Anlage modelliert. Die Datenaufbereitung wurde basierend auf einer präzisen Gebäudevermessung mittels Laserscanning vorgenommen.**

Die Gebäudeaufnahme vom Sportpark erfolgte auf einer Gesamtfläche von ca. 8'000 Quadratmetern. Die 3D-Modellierung beinhaltet das Betriebsgebäude bzw. die Betriebsanlage und die zwei Eisfelder. Ein Eisfeld ist dabei mit einer Art «Zeltdach» überdeckt, aber von Aussen trotzdem offen.

Die Detaillierung des 3D-Modelles orientiert sich an der Norm SIA 400 (Planbearbeitung im Hochbau) und erfolgte im Massstab 1:50. Zusätzlich wurde im Untergeschoss sämtliche Haustechnik inklusive Leitungen, Rohre und Trasse in 3D modelliert.



Ort: Dielsdorf ZH

Auftraggeber: Sportanlage Erlen AG

