



Ballsportarena und Sportgebäude WIN4

WINTERTHUR

Der Sport- und Gesundheits-Businesspark WIN4 steht für eine grosse Vielfalt aus den Bereichen Sport, Gesundheit, Ausbildung und Events.

Herzstück der Anlage ist die viergeschossige AXA-Arena auf einer Grundfläche von 4'500 m² in einer Konstruktion in Massivbauweise und Stahlbau. Das Spielfeld wird bei einer Hauptspannweite von 48 m mit einem Pfosten-Strebenfachwerk überspannt. Die umlaufende Tribünenkonstruktion im Erdgeschoss besteht aus 80 vorgefertigten bis zu 28 to schweren Betonelementen. Das Tragwerk der multifunktionalen Trainingshalle folgt der Typologie der Ballsportarena und ist in leichter Stahlbauweise konstruiert. Sehr schlanke zu einem Zweigelenkrahmen verschweisste Hohlprofile überspannen die Spielfelder mit rund 38 m Spannweite. Der sechsgeschossige Sporttrakt CAMPUS besteht aus einem konventionellen Stahlbeton-Skelettbau, welcher grosszügige Spannweiten und flexible umnutzbare Grundrisse aufweist.

Bearbeitung: 2016ff

Projektstand: Ballsportarena, Tennishalle und zwei Sportgebäude sind realisiert, weitere Bauten in Planung

Bauausführung: 2016ff

Auftraggeber:in: WIN4 AG, Winterthur

Vertretung Auftraggeber:in: Fisch Partner GmbH, Zürich

Architekt:in: EM2N Architekten AG, Zürich

Kontaktperson: Jürg Hofmann, Delegierter des VR, T +41 52 234 40 40

Aufgabe: Gesamte Bauingenieurarbeiten für die Baugrube, Foundation sowie das Tragwerk aus Stahl, Stahlbeton und Elementbau

