







Tennishalle Davos

Erweiterung, Instandsetzung

fanzun.swiss/referenz/tennishalle-davos/





Ausgangslage & Idee

Aufgrund des stetig steigenden Raumbedarfs der Stiftung Sport-Gymnasium Davos (SSGD) hat Fanzun eine Liegenschaftsstrategie für die Erweiterung der Sportstätten entwickelt. Neben dem Bestandesstandort des SSGD wurde in die Machbarkeitsstudie auch der Standort Tennishalle Davos miteinbezogen.

Herausforderung

Da für eine Erweiterung räumlich nur eine Aufstockung in Frage kommt, erweisen sich die tragwerks- und brandschutztechnischen Anforderungen für Bestand und Neubau als grösste Herausforderung neben der architektonischen Gestaltung und der Einhaltung des Kostenrahmens.

Lösungsansatz

Die Aufstockung ist als selbsttragender Stahlbau mit eigener Fundation über der bestehenden Halle konzipiert. Damit das modulare Aufstockungsvolumen mit der bestehenden Tennishalle verschmilzt, wird eine einheitliche Gebäudehaut aus industriellen Metallpanelen über den ganzen Baukörper gezogen.

Bauherr: Stiftung Sport-Gymnasium Davos (SSGD)

Fertigstellung: 2024

Projektart: Erweiterung, Instandsetzung

Projektverfasser: Fanzun AG Baukosten: CHF 8.0 Mio

Leistungsumfang: Entwicklung, Machbarkeitsstudie, Projektierung, Architektur, Innenarchitektur,

Bauingenieurwesen, Bauphysik, Akustik, Energie, Strategie

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.