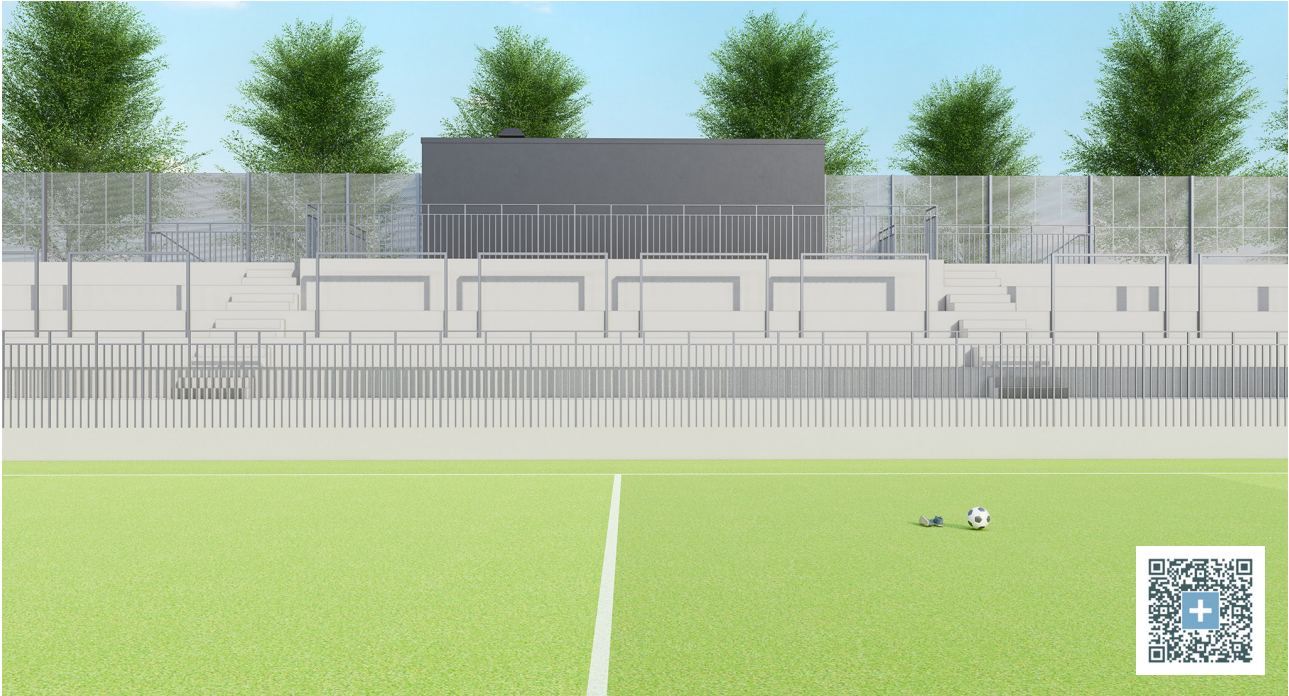




Stadion Bergholz, Umbau Tribüne



Ort: Wil SG

Auftraggeber: B3 Brühwiler AG

Für den Sport- und Infrastrukturbau am Sportplatz Bergholz (heute Lidl Arena) führte ING PLUS eine präzise Gebäudeaufnahme mittels 3D-Laserscanning durch. Die detaillierte 3D-Modellierung der Nordtribüne bildet eine verlässliche Grundlage für Planung, Analyse und Weiterentwicklung der Anlage.

Im Rahmen des Projekts erfasste ING PLUS die Nordtribüne inklusive Eingangsbereich und Sanitäranlagen vollständig mittels 3D-Laserscanning. Auf Basis der hochauflösenden Punktwolke erstellte ING PLUS ein detailliertes 3D-Modell, das sämtliche baulichen Gegebenheiten realitätsgetreu abbildet und vielseitig nutzbar ist.

Der Sportplatz Bergholz, heute bekannt als Lidl Arena, ist die Heimspielstätte des FC Wil und seit 2023 auch Austragungsort für die American-Football-Mannschaft der Helvetic Guards. Als multifunktionale Sportanlage erfüllt das Stadion hohe Anforderungen an Infrastruktur, Sicherheit und Nutzung.

Die von ING PLUS erstellten 3D-Daten leisten einen wichtigen Beitrag zur langfristigen Entwicklung und zum professionellen Betrieb der Anlage.

