



Marcel
Specker

Diplomand	Marcel Specker
Examinatoren	Prof. Peter Petschek, Martin Keller, Paul Rutishauser
Experte	Christophe Rentzel, Salathé Gartenbau und Landschaftsarchitektur, Oberwil BL
Themengebiet	Ausführungsplanung

Aussenraumgestaltung Kantonsschule Heerbrugg SG

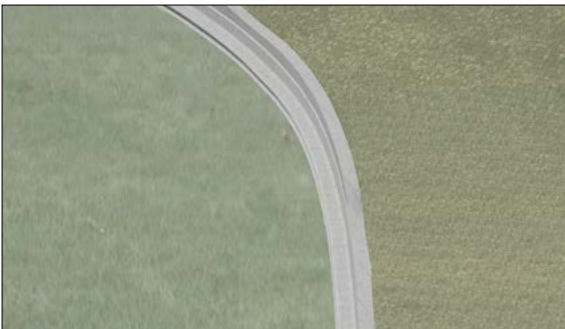
Ausführungs- und Detailplanung



Teilbereich eines Schnittes

Ausgangslage: Die Kantonsschule Heerbrugg ist für die Region Rheintal von grosser Bedeutung. Die bestehende Schulanlage genügt jedoch den heutigen betrieblichen Anforderungen nicht mehr. Das Flächenangebot ist zu klein. Die Schulanlage soll um etwa 2100 m² auf eine totale Nettonutzfläche von rund 9000 m² erweitert werden. Das Architekturbüro hutter nüesch architekten in Berneck belegte in diesem Projektwettbewerb mit selektivem Verfahren den zweiten Platz. In dieser Bachelorarbeit gilt es nun, den Aussenbereich der Kantonsschule zu planen.

Ziel der Arbeit: Der Aussenraum muss dem neuen Nutzungsdruck standhalten können. Es sollen Räume entstehen, in die sich die Schüler zurückziehen können, um sich von den schulischen Strapazen zu erholen. Mittels eines Entwässerungs-, Höhen- und Absteckplans soll die Grundlage für die Ausführungsplanung geschaffen werden. Wo es möglich ist, soll die Entwässerung über Entwässerungs- und Retentionsgräben verlaufen. Anschliessend wird über einen bestimmten Teil des Perimeters eine Devisierung mit Kostenschätzung erstellt.



Isometrie eines Details: Stütz- und Sitzelement beim Sportplatz

Ergebnis: Damit sich der Aussenraum der Kantonsschule in die Umgebung einfügt, wurde bewusst auf die einzigartige Felderstruktur des St. Galler Rheintals zurückgegriffen. So sollen unterschiedliche Räume entstehen, die sich den verschiedenen Nutzungen anpassen. Die Baumreihen verlaufen entlang der Entwässerungsgräben, wie es in der Feldstruktur üblich ist. Die orthogonale Struktur, die durch die Gehölzreihen wiedergegeben wird, soll durch das fließende Element gestört werden, um so dem Raum Dynamik und Abwechslung zu verleihen. Dieses Element kann von den Schülern nach Belieben eingenommen werden.



Gestaltungsplan über den ganzen Perimeter