

Diplomand	Greg Holenstein
Examinatoren	Prof. Peter Petschek, Jochen Soukup, Martin Keller
Experte	Christophe Rentzel, Slathé Gartenbau AG, Oberwil
Themengebiet	Landschaftsarchitektur

## Umgebungsgestaltung Alters- und Pflegeheim Drei Tannen Wald/ZH

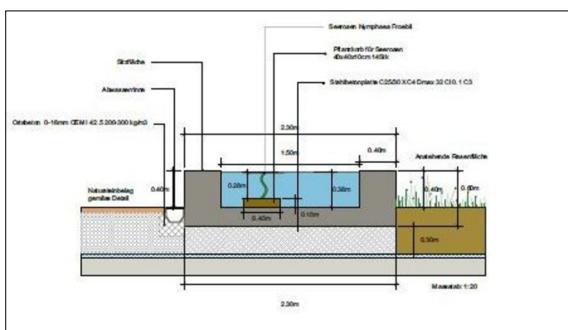


Vorprojektplan

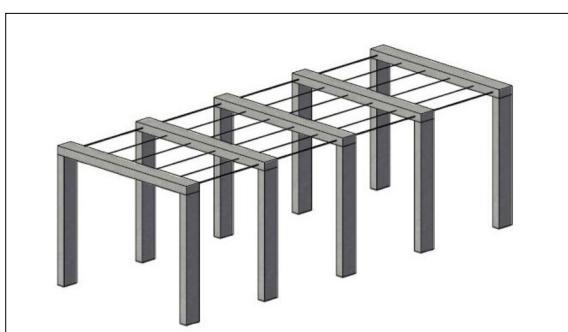
**Ausgangslage:** In Wald wird ein neues Alters- und Pflegeheim geplant. Die Umgebung des neuen Alterszentrums soll sich vor allem an den Bedürfnissen der Bewohner orientieren, von diesen leiden viele unter der Demenzkrankheit und sind deshalb in ihrem Alltag stark eingeschränkt. Für sie soll ein spezieller Bereich entstehen. Des Weiteren soll sich die Umgebungsgestaltung am Dorfbild und der Architektur des Gebäudes orientieren.

**Vorgehen:** Aufgrund einer ausführlichen Analyse ist das Konzept entstanden. Das Konzept orientiert sich an den Villengärten, welche durch die Industrialisierung einen festen Platz im Dorf haben. Villengärten erfüllen vor allem eine repräsentative Funktion, dieser repräsentative Charakter soll in der Umgebungsgestaltung des Alterszentrums zum Vorschein kommen. Dies wird einerseits durch die Materialauswahl und durch die Bepflanzung gewährleistet. Dadurch wiederspiegelt das neue Alterszentrum ein bisschen die Geschichte des Dorfes, durch die Verwendung von bekannten/typischen Elementen für das Dorf gliedert sich die Umgebung gut ins Dorfbild ein und es entsteht zusätzlich auch einen neuen Charakter und neue Aufenthaltsräume, welche nicht nur für die Bewohner, sondern auch für Nachbarn und Besucher attraktiv sind.

**Ergebnis:** Der Schwerpunkt der Arbeit liegt auf der Ausführungsplanung. Dazu gehört die Höhen- Absteck und Entwässerungsplanung und die Detailplanung. Die Entwässerung ist sinnvoll organisiert und die Dimensionierung der einzelnen Schächte und Leitungen ist auf die kommende Wassermenge abgestimmt. Bei der Detailplanung werden einzelne Objekte ausführlich dargestellt, dazu gehört die Vermassung des Objekts, der Aufbau der Fundation und ausführliche Informationen wie das Objekt gebaut und montiert wird. Detailpläne gibt es hier zu zwei verschiedenen Brunnenden und zur Pergola, alle Elemente werden aus Betonelementen vorfabriziert und auf der Baustelle zusammengesetzt.



Detailschnitt Brunnen



3D-Modell Pergola