



Derendingen Mitte: Tiefbau- und Infrastrukturplanung

Ausführung Mehrzweckhalle bis August 2019, Verwaltungstrakt mit Aula bis August 2020

Ausgangslage und Ziel

Die Gemeinde Derendingen plant im Bereich Hauptstrasse/Friedhofstrasse den Bau einer Mehrzweckhalle sowie Verwaltungs- und Schulbauten.

Die zu projektierenden Neubauten haben zum einen zentrumsbildende Funktion und sollen zum anderen die Raumannsprüche der Gemeinde erfüllen. Neben einer Dreifachturnhalle als Mehrzweckhalle mit festem Bühnenanbau werden eine Aula sowie Verwaltungs- und diverse Schulräumlichkeiten benötigt.

Ziel der neuen Bebauung ist eine Stärkung der städtebaulichen Situation, die die öffentlichen Bauten zu einem Ensemble von Solitären in einem zusammenhängenden Freiraum (inkl. Hauptstrasse) ordnet. Dabei soll die Freiraumplanung den städtischen Aussenraum attraktiv erlebbar machen und die anliegenden Quartiere oder Naturräume mit der neuen Mitte Derendingen verknüpfen.

Auftrag WAM Tiefbau

Projektierung und Koordination aller Erschliessungsmedien inkl. sämtlicher Planungsphasen 32-53 nach SIA 103 2014. Im Auftrag von Ern+ Heinzl Architekten hat WAM Planer und Ingenieure AG die Erschliessung der Mehrzweckhalle und des Schultraktes mit folgenden Medien zu gewährleisten:

- Telekommunikation
- Elektrizität
- Wasser
- Fernwärme
- Abwasser





Kanalisation

Der gesamte Perimeter wird im Trennsystem entwässert. Das Dachwasser der Neubauten wird über eine unterirdische Versickerungsanlage versickert. Das anfallende Regenwasser auf den Plätzen und Strassen wird dort, wo dies möglich ist, über die Schulter in Grünflächen geleitet. Um das anfallende Schmutzwasser ableiten zu können, wird ein neues Leitungsnetz erstellt und an die öffentliche Kanalisation angeschlossen.

Gesamtkredit

36.5 Mio.

