



# Merkblatt Volumenberechnung nach SIA 416

(Ersetzt die Normen SIA 416, Ausgabe 1993, und SIA 116, Ausgabe 1952)

Gestützt auf das Wasser- und Abwasserreglement ist für die Berechnung der Anschlussgebühren das Gebäudevolumen anzugeben. Dies ist nach SIA 416 zu erstellen.

## Hinweise für die Berechnung:

SIA 416, Ziffer 0.4, Abschnitt 3

Für die Berechnung von Volumen sind die tatsächlichen horizontalen und vertikalen Abmessungen zu ermitteln (Realvolumen).

SIA 416, Ziffer 5, Gebäudevolumen GV

Nicht zum Gebäudevolumen gerechnet werden spezielle Foundationen die einer Verbesserung der Tragfähigkeit des Baugrundes dienen, wie z.B. Pfählungen, Kofferungen, Sohlenbeton usw.

## Berechnung der Volumen bei Haupt- und Nebenbauten

*Hauptbauten:*

- Bei Hauptbauten wird das Realvolumen, siehe Skizze unten, gerechnet

*Nebenbauten:*

- Sind Nebenbauten wie Garagen, Carporte, gedeckte Sitzplätze, Schöpfe, Unterstände usw. auf mehr als zwei Seiten geschlossen muss auch hier das Realvolumen ermittelt werden (diese Aufzählung ist nicht abschliessend).

**Die Berechnungen müssen einfach nachvollziehbar sein. Die Berechnung sowie ein Schemaplan, siehe Skizzen unten, müssen eingereicht werden.**

(Die Gemeinde behält sich vor fehlende, oder ergänzende Unterlagen zu den Berechnungen anzufordern)

