

Ebenerdig und darunter

Die Abteilung Tiefbau ist für das Funktionieren der Gemeinde sehr wichtig. Sie ist für den Strassenbau und alles, was sich darunter befindet, zuständig. Was liegt alles darunter? Finde es heraus!



Wofür ist der Tiefbau zuständig?

Der Tiefbau kümmert sich vor allem um das, was unter unseren Füßen liegt: angefangen bei Strassen und Wasser über Abwasser bis hin zu Strom. Zudem sorgt er dafür, dass die Gemeinde sauber bleibt, indem er bei der Abfallentsorgung hilft. Zur Abteilung Tiefbau gehören die Mitarbeitenden der Bauverwaltung im Rathaus, des Werkhofs und des Wasserwerks. Die Aufgaben des Werkhofs und des Wasserwerks werden auf den Seiten 11 und 12 beschrieben.

Strassen und Wege

Der Tiefbau achtet darauf, dass die Strassen in Schaan immer in gutem Zustand sind. Es gibt verschiedene Arten von Strassen: grosse Hauptstrassen, Sammelstrassen und Erschliessungsstrassen – das sind die Wege, die direkt zu den Häusern führen. Dazu kommen Fuss- und Radwege, Feldwege, Wanderwege sowie der Rhein- und der Binnendamm. Die Dämme schützen vor Hochwasser, damit der Rhein die Gemeinde nicht überflutet, wenn es lange viel regnet. Insgesamt hat Schaan etwa 102 Kilometer Strassen und Wege. Das ist ungefähr so weit wie von Schaan nach Zürich.

Abwasser

Abwasser ist schmutziges Wasser – zum Beispiel vom Geschirrspülen oder vom Klo. Dieses Wasser wird in Rohren gesammelt, zur Kläranlage geleitet und dort wieder gereinigt. In Schaan gibt es dafür etwa 69 Kilometer Abwasserrohre.

Drainagen

Drainagen sind kleine Rohre, mit denen überschüssiges Wasser aus dem Boden abgeleitet wird. Auf Feldern und Wiesen helfen Drainagen, damit der Boden nicht sumpfig wird. In Schaan gibt es rund 30 Kilometer Drainageleitungen. Damit diese nicht verstopfen, spült sie der Tiefbau etwa alle zehn Jahre gründlich durch.

Strom, Licht und Energie

Der Tiefbau ist verantwortlich dafür, dass die Strassen in Schaan beleuchtet sind und es genug Energie gibt. So kommt Strom aus den Steckdosen – wichtig zum Kochen, Spielen am Computer oder für Licht im Haus. Die Heizenergie kommt entweder über Gasleitungen oder durch Fernwärme. Fernwärme bedeutet: Die Energie, die beim Verbrennen von Abfall in Buchs entsteht, wird nach Schaan geleitet und dort genutzt.