

# Wasser, das Lebenselixier

Ohne fliessendes Wasser will niemand von uns sein. Denk nur ans Zähneputzen, Duschen, Kochen und so weiter! Das Wasserwerk sorgt dafür, dass stets frisches Wasser aus dem Wasserhahn fliest.



Woher kommt unser Wasser? Du drehst den Wasserhahn auf und sofort kommt frisches, klares Wasser heraus. Ganz normal, oder? Aber hinter diesem kleinen Wunder steckt viel Arbeit! In Schaan sorgt das Wasserwerk dafür, dass alle Menschen Tag und Nacht mit sauberem Trinkwasser versorgt werden.

## Das Wasserwerk

Das Team besteht aus einem Wassermeister und drei Werkangestellten. Sie kümmern sich darum, dass das Wasser von den Quellen und Pumpwerken bis zu deinem Zuhause gelangt. Dafür braucht es viele Leitungen, Reservoirs und Pumpen. Die Reservoirs sind wie grosse Speicher, in denen Wasser gesammelt wird, damit für den üblichen Verbrauch, aber auch an heißen Tagen und für Notfälle genug da ist.

## Grund- und Quellwasser

Ein Teil des Wassers kommt aus dem Boden (Grundwasser), ein anderer aus Quellen in Schaan, und ein weiterer Teil wird von der Nachbargemeinde Vaduz dazugekauft. So ist immer genug Trinkwasser vorhanden. Bevor es bei dir aus dem Hahn fliest, wird es, wenn nötig, mit ultraviolettem Licht entkeimt. Das ist eine schonende Methode, bei der keine Chemie verwendet wird.

## Wartung und Reinigung

Das Wasserwerk Schaan sorgt auch dafür, dass das gesamte Netz funktioniert. Es wartet Hydranten, Brunnen und Biotope, repariert kaputte Rohre, reinigt jedes Jahr die Reservoirs und schützt die Quellgebiete.

## Stromerzeugung

Und weisst du was? Das Wasserwerk kann sogar Strom erzeugen! Wenn Wasser mit grossem Druck fliest, wird daraus im kleinen «Kraftwerk Schaaner Quellen» elektrische Energie gewonnen – genug für einige Haushalte.

Der Wassermeister sagt: «Wasser ist unser wertvollstes Lebensmittel – und das einzige, das man nicht ersetzen kann.» Deshalb arbeitet das Wasserwerk Schaan Tag für Tag daran, dass du jederzeit ein Glas reines, frisches Wasser trinken kannst.