

# Einsatzbeispiele des Foodwaste2water-Systems in den Bergregionen



## Rigi

Früher wurden die Bioabfälle aus dem Rigi Kaltbad in Fässer gesammelt und im Technikraum eingelagert. Heute lagert man keinen Abfall mehr und nutzt den frei gewordenen Platz für wichtigere Dinge. Auch Geruchsemissionen sind kein Thema mehr und das Personal ist froh, nicht mehr Bioabfallkübel umgehen zu müssen. Dazu ist der Bioabfallzersetzer nach weniger als einem Jahr voll amortisiert.



## Pilatus

Bislang hat man die Speise- und Rüstabfälle mit der steilsten Zahnradbahn der Welt in Zahlen (48 % Steigung) ins Tal transportiert und heute transportiert man nur noch Touristen.

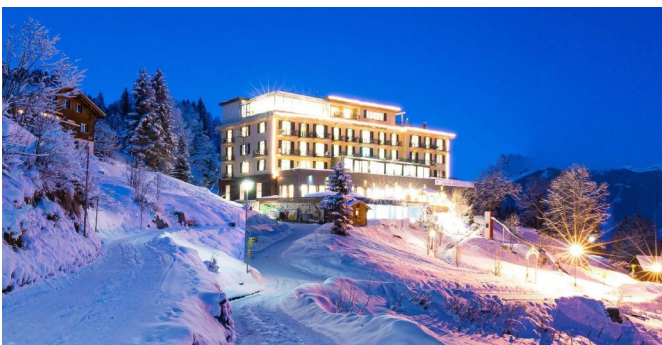
Das ist wesentlich lukrativer und man spart sich nebst den Transportkosten auch die Entsorgungskosten und den ganzen Personalaufwand.



## Leukerbad

Vorher mussten die Bioabfallkübel in die Luftseilbahngondel zum Gemmi-Pass geladen und in die Talstation nach Leukerbad transportiert werden.

Dort wurden die Kübel in einen LKW verfrachtet, welcher diese zur Biogasanlage in Susten transportiert hat, mit dem entsprechenden Aufwand und Kosten. Heute werden die Bioabfälle am Anfallort in den Bioabfallzersetzer geworfen und es ist damit erledigt.

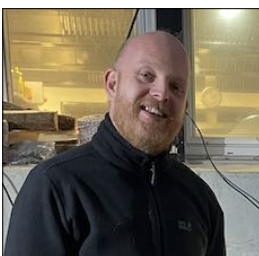


## Braunwald

Das wunderschöne, autofreie Braunwald ist nur über eine Zahnradbahn erreichbar.

Entsprechend aufwendig ist auch hier die Erfassung, Zwischenlagerung und Entsorgung von Bioabfall.

Das zu ändern war mit ein Grund, wieso sich auch eines der beliebtesten Familienhotels, das Märchenhotel Braunwald, für den Einsatz des Foodwaste2water-Systems entschieden hat.



Marcus Blankenburg (Küchenchef im Rigi Kaltbad) meint dazu, stellvertretend für alle anderen Betriebe: "Früher mussten wir die Bioabfälle in Fässern sammeln und zwischenlagern. Dann haben wir diese in die Bergbahn eingeladen, ins Tal transportiert, von dort wieder aufgeladen und mittels LKW zum Entsorger gebracht, wo sie dann wiederum in eine Biogasanlage transportiert wurden. Heute sparen wir viel CO<sub>2</sub>, Kosten und Personalaufwand, indem wir die Bioabfälle einfach in den Bioabfallzersetzer werfen! Einfacher und hygienischer geht's nicht!"

Umtech Umwelttechnik

8842 Unteriberg

Tel. +41 44 786 14 14

info@umtech.ch • www.umtech.ch

Umtech