

Einsatzbeispiel des exBio im Mehrfamilienhaus Egg ZH



Im 6-Familienhaus an der Forchstrasse 191 in Egg ZH sind alle Probleme im Bereich Küchenabfälle gelöst! Profitieren tut davon auch das im gleichen Haus ansässige Restaurant Grütli. Denn alle Speisereste, Rüstabfälle und Gartenabfälle werden von jedem Bewohner und dem Restaurantpersonal im Keller bzw. der gemeinsamen Waschküche in die exBio 30 eingeworfen.



Die exBio zersetzt nun vollautomatisch durch ein Enzymsystem kontinuierlich alle Bioabfälle und es bleibt nur noch ein Grauwasser übrig, welches über die Kanalisation abgelassen oder als Dünger verwendet werden kann. Das bedeutet:

- **Keine Entsorgungskosten**
- **Keine Kühllkosten**
- **Keine Geruchsemissionen**
- **Hygienesteigerung**
- **CO₂-Einsparung durch Wegfallen der Entsorgungs-Transporte**

Nebst dem Strom (220 V, 50 Hz) und dem Zugabewasser fallen als Unterhaltskosten lediglich die Nachfüllung der Enzyme an, wenn diese in einigen Jahren wieder nachgefüllt werden müssen, was bei dieser exBio gerade mal rund CHF 100.-- kostet.



Das Prozesswasser kann nach Bedarf auch jederzeit entnommen und als Flüssigdünger verwendet werden.



Das exBio-System ist eine ökonomische und ökologische Lösung, heutzutage Bioabfälle zu entsorgen. Man muss diese unhygienischen Abfälle nicht mehr zuhause oder im Gastrobetrieb zwischenlagern oder gar kühlen, sondern kann diese immer sofort nach Bedarf in die exBio einwerfen.

Das heisst, diese Abfälle müssen nun nicht mehr über Biotonnen, Komposter, Abfallsäcke oder gar Toiletten entsorgt werden, sondern jeder Bewohner des Hauses kann diese Abfälle immer sofort und gleichzeitig bequem in der eigenen Waschküche umweltfreundlich entsorgen.

Zur Besichtigung des exBio-Systems melden Sie sich einfach bei Herrn Christian Welle unter der Telefon-Nr. 079 276 77 50 oder direkt bei der Firma Umtech Umwelttechnik.

Umtech Umwelttechnik

8842 Unteriberg

Tel. 044 786 14 14

www.exbio.swiss - info@umtech.ch

ExBio