



FALLSTUDIE  
„HERMANN LIEFERT“ – ADNET, ÖSTERREICH

# 2 STUNDEN

## WENIGER ABSPÜLEN PRO TAG

**GRANULDISK®**

# EINFACH WENIGER WASSER HINZUFÜGEN.

## ZUSAMMENFASSUNG

Davor:

- Manuelles Vorspülen im Spülbecken und Einweichen mit anschließendem Waschen in einer Standard Untertischmaschine ohne Granulat
- Tägliches Geschirrspülen von 3 Stunden

Danach:

- 20 Spülzyklen pro Tag mit GRANULDISK Granule Flexi® Maschine
- Abspülen benötigt nur noch 1 Stunde, ohne zusätzliche Arbeitskraft.

Ergebnis:

- Arbeitsbelastung der Mitarbeiter reduziert und Arbeitsplatzqualität erhöht
- Einsparung von 37 900 l Wasser pro Jahr
- 27,7 % weniger Wasserverbrauch in der Spülküche



### DIE SITUATION DAVOR.

Das Schwarzgeschirr (GN Behälter 1/1, 1/2 und die dazu passenden Deckel, Pfannen, Töpfe, Schüsseln, grosse Pfannen) aber auch zahlreiche Schneidebretter werden in einem Becken mit den Massen 500x300mm komplett vorgewaschen. Dies unter Hinzunahme von Drahtschwamm, eigenem Fettlöser und hoch dosiertem Vorspüleiniger.

Nach erfolgter intensiver Vorreinigung des Spülgutes wird dieses in einer Untertischmaschine gewaschen und anschliessend mit einem Küchentuch händisch getrocknet.

*„Wir müssen alles ständig einweichen, vorspülen; eingebranntes geht nicht weg – wir verwenden ein starkes Vorspülmittel, einen Fettlöser; das Säubern des Schwarzgeschirrs ist für uns ein enormer Zeit- und Problemfaktor!“  
Caroline Gerstloher*



### DIE SITUATION DANACH.

Dank der eingesetzten GRANULDISK Maschine ist kein Vorspülen mehr notwendig, dadurch hat sich die Spülzeit **auf 1 Stunde/ Tag reduziert. Vorher wurden für die gleiche Arbeit 3 Stunden benötigt.**

Da die GRANULDISK Granule Flexi sehr bedienerfreundlich und unkompliziert ist, wäscht das Küchenpersonal selbst die anfallenden Bleche, Töpfe und Pfannen.

Eine Halbtageskraft für das Spülen wurde somit eingespart.

Aufgrund der guten Belademöglichkeit der Granule Flexi Maschine konnten die Spülgänge auf 20 pro Tag reduziert werden.

## Engagement für wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit

*„Abwaschen ist immer eine enorme Belastung im Betrieb weil niemand diese harte Arbeit gern übernehmen möchte; dank GRANULDISK ist dies nun nicht mehr notwendig! Bücken ist nur mehr zum Wasserablassen notwendig.“ Caroline Gerstloher*

Lieferung und Installation von:

GASTROTECHNIK  
EDELSTAHLTECHNIK  
SPÜLSYSTEME

**BRECKNER**  
GastroSysteme

Planung | Montage | Kundendienst





Frau Caroline Gerstloher,  
Inhaberin „Hermann liefert“

### IN DIE ZUKUNFT.

„Hermann liefert“ hatte innerhalb eines halben Jahres eine Steigerung der täglichen Essensportionen von 250 auf 800.

Es zeigt sich nun sehr deutlich, dass die Anschaffung einer GRANULDISK Maschine ungemein wichtig war, um auch den enormen Zuwachs an Schwarzeschirr schnell und effizient zu spülen.

Die Einsparung an Wasser, Energie, Chemie und Arbeitszeit hat mittlerweile zu einer bedeutenden Betriebskostenreduzierung geführt und das Unternehmen blickt einer erfolgreichen Zukunft entgegen.

„Die Bestandsmaschine war als Untertischmaschine eine Fehlinvestition zumal nur wenig Schwarzeschirr darin gespült werden kann, die Mitarbeiter sich aufgrund dieser Maschine zusätzlich beim Be- und Entladen bücken müssen und die Maschine ihren eigentlichen Job des Spülens gar nicht wahr nimmt, da diese nur zum Nachspülen für das Schwarzeschirr verwendet werden kann!“

Frau Caroline Gerstloher,  
Inhaberin „Hermann liefert“



### WASSERVERBRAUCH

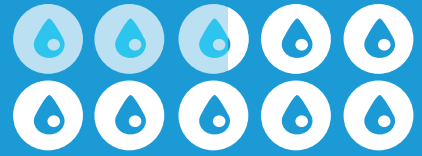
(pro Jahr)

Davor:  
**136 700 Liter**

Danach:  
**98 800 Liter**

Kosten davor:  
**227 €**

Kosten danach:  
**164 €**



### WASSEREINSPARUNGEN

# 28 %

### ENERGIEVERBRAUCH\*

(pro Jahr)

Davor:  
**4 762 kWh**

Danach:  
**1 776 kWh**

Kosten davor:  
**1 381 €**

Kosten danach:  
**515 €**



### ENERGIEEINSPARUNGEN

# 63 %

### CHEMIKALIENVERBRAUCH\*

(pro Jahr)

Davor:  
**273 Liter**

Danach:  
**88 Liter**

Kosten davor:  
**517 €**

Kosten danach:  
**263 €**



### CHEMIKALIENEINSPARUNGEN

# 68 %

\*Verbrauch auf Basis des Wasserverbrauchs.



## ÜBERZEUGEN SIE SICH. **WASH THEM LIVE.**

*Buchen Sie eine kostenlose Live-Demonstration des Spülprozesses und erleben Sie Granule LIVE. Scannen Sie den QR-Code, besuchen Sie [www.granuldisk.com](http://www.granuldisk.com) oder kontaktieren Sie ihren GRANULDISK-Händler für weitere Informationen.*



GRANULDISK Topfspülmaschinen verwenden PowerGranules®, Wasser und eine kleine Menge Reinigungsmittel, um Töpfe und Pfannen mechanisch sauber zu waschen. Die Strahlkraft kombiniert mit hohen Temperaturen spült hygienisch rein in wenigen Minuten und verbraucht bis zu **90% weniger Wasser, Energie und Chemikalien** als andere Spülverfahren.

**Eine intelligente, nachhaltige und wirtschaftliche Lösung – das Vorspülen entfällt.**

GRANULDISK Topfspülmaschinen sind eine schwedische Innovation, die seit 1987 auf dem internationalen Markt vertreten ist.

**GRANULDISK®**