



UNSER HANDWERK  
SEIT DREI  
GENERATIONEN

gebrannte Leidenschaft.

# Informationsanlass Grossverbraucher

Kanton Schwyz, 30.4.2024

# Vorstellung: Tony Z'graggen

## Ausbildung

- Handelsmittelschule, Kantonsschule Kollegium Schwyz

**>40 Jahre Erfahrung als Inhaber und Geschäftsführer der Z'GRAGGEN DISTILLERIE AG**

**>Seit 2022 in Pension, aber nach wie vor gerne für den Betrieb tätig (z.B. Kundenakquise, Kundenpflege, Besichtigungen)**

# Ein Schwyzer Familienunternehmen

1948

**Gründung - Erste Generation**  
Anton & Frieda Z'graggen



1976

Vergrößerung Distillerie mit 3  
Hohlsteinkesseln & 1 Kippkessel



Erweiterung mit Hohlstein-Kessel &  
Hochdruckdampfkessel

1973

1994

Neubau Brennereigebäude inkl.  
neuester Brennereitechnik



**Zweite Generation**  
Tony & Andreas

1980



**Dritte Generation**  
Alex & Daniel

SEIT 2021

# Unser Familienunternehmen im Überblick

## Sortiment

Mehr als 65 Spirituosen & Liköre:

- Steinobstbrände
- Kernobstbrände
- Kräuter- & Wurzelbrände
- Les Vieilles
- Raritäten
- Liköre
- Whisky, Gin & Rum
- Traubenbrände



## Mitarbeiter

- 11 Mitarbeiter aufgeteilt auf ca. 600 Stellenprozent
- Arbeitsorte Lauerz/Altdorf

VERKAUFSTEAM SHOP LAUERZ



ESTHER ZIHLMANN

RUTH DETTLING

ROSA SCHULER

VERKAUFSTEAM SHOP ALTDORF



MONIKA GISLER

MARIANNE ARNOLD

EDITH HERGER

## Umsatz

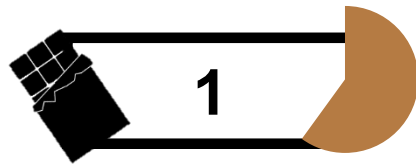
- 80% in Grossgebäude
- 20% in Flaschen, ca. 50'000 Flaschen/Jahr



**Neben traditionellen  
Fruchtspirituosen – bieten wir  
spannende Neuheiten!**

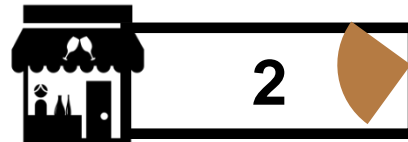


# Unser Kundenstamm teilt sich in drei Gruppen auf



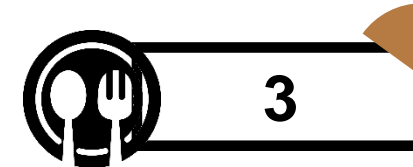
## Lebensmittelindustrie

- Kirschtorten
- Kirschstängeli
- Truffes
- Fondue
- Lächerli
- Biberli
- Fasnachtschüechli
- Süssigkeiten



## Wiederverkäufer

- Getränkehändler
- Detailhändler
- Fachgeschäfte
- Vinotheken
- Regioshops
- Touristische Shops



## Gastronomie & Privatkunden

- Direktverkauf in Lauerz/Altdorf
- Online-Shop
- Gastrobetriebe
- Gastrogruppen
- Skigebiete

# Unsere Stärken

## Traditioneller Familienbetrieb



- Bodenständiges, stabiles Familienunternehmen
- Hohe Flexibilität & direkter Kontakt zu den Geschäftsführern
- Interesse an langfristiger & stabiler Partnerschaft
- Bekannte Marke bei Schweizer Spirituosen-Fans

## Zertifiziertes QMS



- Zertifiziertes QMS nach ISO 9001:2015
- Zertifiziertes Managementsystem für die Lebensmittelsicherheit nach ISO 22000:2018
- Umfassende Qualitätskontrolle:
  - Sensorische Beurteilung
  - Risikobasierte Laboranalysen (z.B. Ethylcarbamat, Methanol)
  - Bestimmung des Alkoholgehaltes mit modernster, hochpräziser Messtechnik

## Liefersicherheit



- Langjährige, vertrauenswürdige Beziehungen zu Obstlieferanten aus der Region
- Grosse Lager sorgen für eine konstante Produktqualität und garantieren die Liefersicherheit
- Unterschiedliche Lager zur Verminderung der Verlustgefahr

# Energieverbrauch Z'GRAGGEN DISTILLERIE AG

Neue Energiezentrale: Umstieg  
von Heizöl auf Erdgas

Energieträger	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Strom [kWh]	42'500	44'500	59'000	32'500	36'500	35'000	41'500
Heizöl [in Liter]	60'000	57'500	66'500	21'000	0	0	0
Erdgas [kWh]	0	500	6'500	219'500	651'500	434'500	502'500
<i>Total [kWh]</i>	<i>642'500</i>	<i>620'000</i>	<i>730'500</i>	<i>462'000</i>	<i>688'000</i>	<i>469'500</i>	<i>544'000</i>
<b>Jährlicher CO2-Ausstoss [t]</b>	<b>158</b>	<b>152</b>	<b>176</b>	<b>95</b>	<b>118</b>	<b>79</b>	<b>91</b>

\*Energieverbrauch umfasst umliegende Betriebsgebäude, Verkaufsshop, Büro und diverse Wohnungen

\*\* Indikator = Masse verarbeiteter Früchte im Verhältnis zum CO2-Ausstoss. Schwankender Energieverbrauch aufgrund jährlicher Ernteschwankungen.

# Energieintensive Prozesse

- Erhitzung der Fruchtmaische mit Wasserdampf während des Brennprozesses
- Kühlwasser für das Kondensieren des Alkoholdampfes
- Entsteinungsanlage für das Entsteinen von Fruchtmaischen
- Abfüllanlage für das Flaschensortiment
- Kühl- und Filtrationsanlagen
- Reinigung der Brennblasen und Lagertanks
- Lüftungsanlage
- Gebäudeheizung

# Fahrplan zur Energie- und CO<sub>2</sub>-Verminderung

- Seit 2017: Mitglied bei der EnAW im KMU-Modell (Massnahmenziel)
  - **2018 bis 2024: Verminderungsverpflichtung mit Bundesamt für Umwelt (BAFU). Rückerstattung der CO<sub>2</sub>-Abgaben. Ziele bereits erreicht.**
  - 2019: Ersatz (LED) und Reduktion Beleuchtung in allen Lagerräumen
  - 2020: Realisierung einer neuen Energiezentrale. Umstieg von Heizöl auf Erdgas und Ersatz Dampfkessel.
  - 2020: Ersatz (LED) im Brennereigebäude und in allen Produktionsräumen
  - 2020: Dämmen der Haupt-Dampfleitung
  - 2021: Dämmen der Dampfleitung zu den Brennblasen
- **Weitere Massnahmen sind in Planung.**

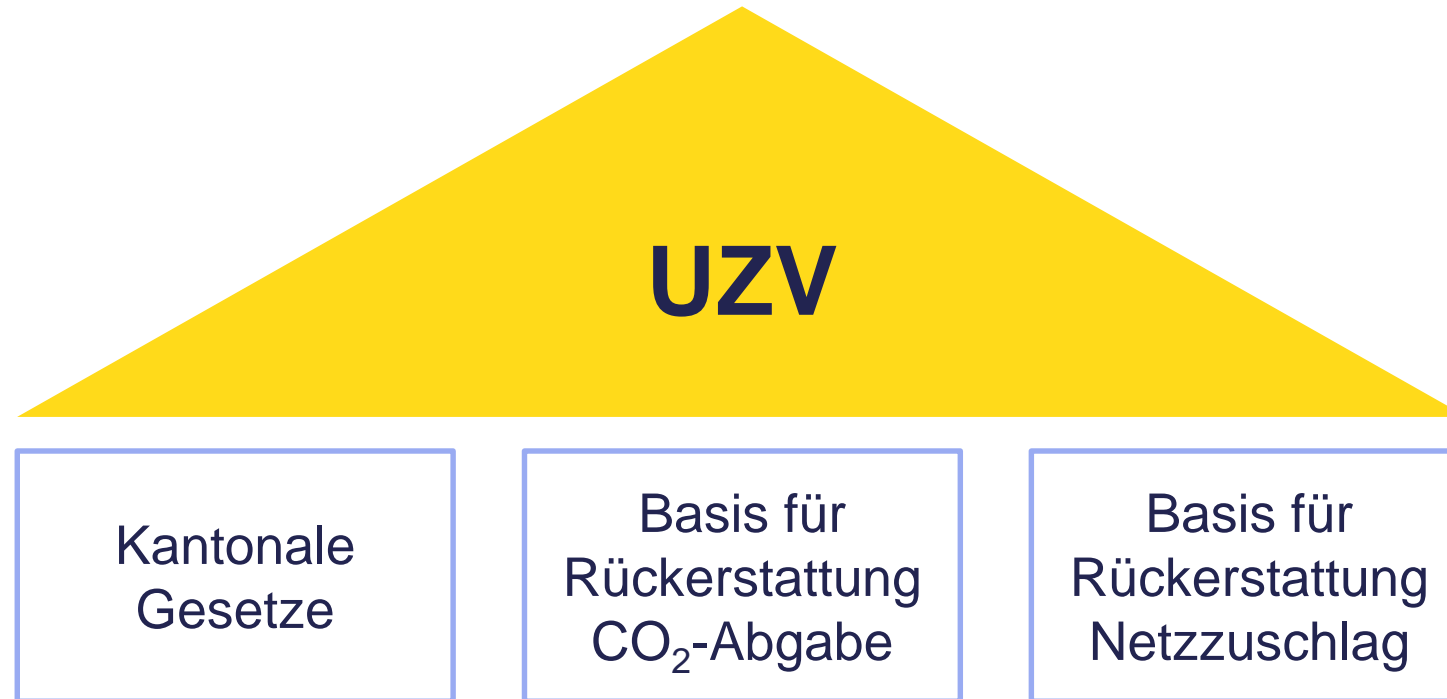
# Realisierung einer neuen Energiezentrale



# Unterstützung von der Z'graggen Distillerie durch die EnAW

- Diskussion von allgemeinen Fragen zu Energie, Technologien etc.  
Zum Beispiel:
  - **Möglichkeiten für die Dekarbonisierung der Produktion.**
  - Beleuchtung
  - Betriebsoptimierung
- Erarbeitung der Universalzielvereinbarung mit Verminderungsverpflichtung (CO<sub>2</sub>-Rückerstattung)
  - Zudem: Abklärungen zur Weiterführung der CO<sub>2</sub>-Verminderungsverpflichtung zwischen 2022-24
- Durchführen des jährlichen Monitorings, zum Beispiel:
  - Unterstützung bei der Datenerfassung im Webtool
  - Erstellung CO<sub>2</sub>-Rückerstattungsantrag
- Teilnahme an der jährlichen EnAW-Fachtagung (Weiterbildung)
- Erarbeitung von Förderanträgen im Rahmen von «Effizienz+»

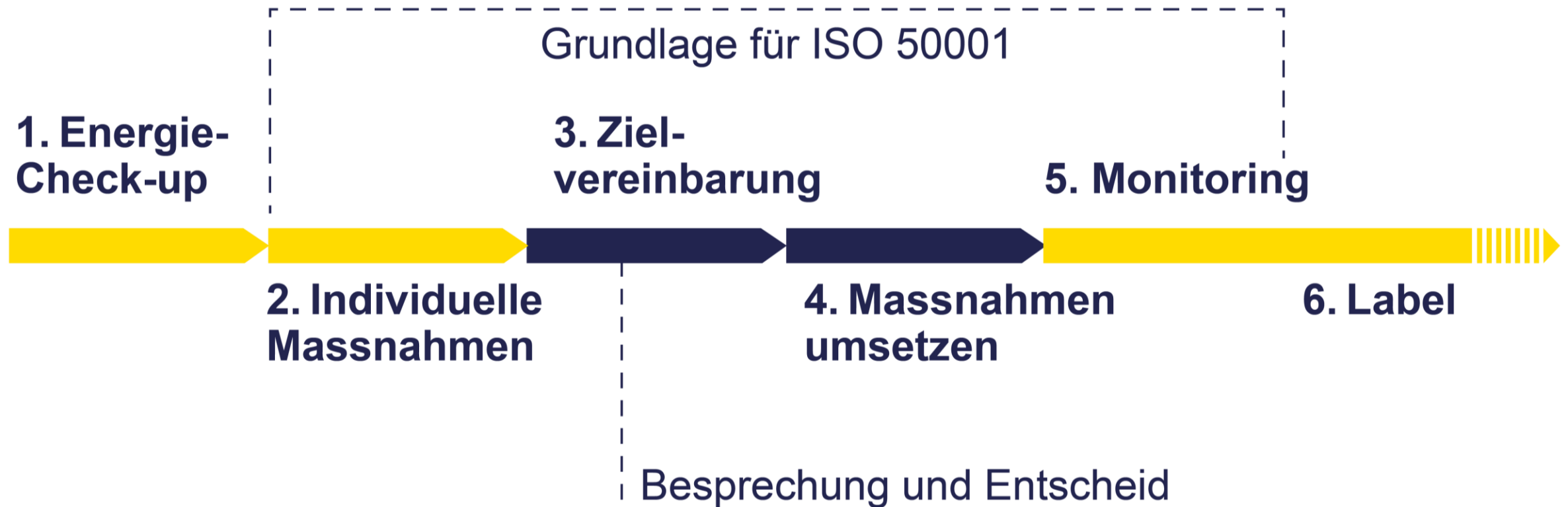
# Universalzielvereinbarung (UZV)



➔ **Mit einer Zielvereinbarung alles erfüllt**

# Energie-Management in 6 Schritten

■ Lead EnAW ■ Lead Unternehmen



# Herzlichen Dank!

- Amt für Umwelt und Energie des Kantons Schwyz für die Organisation des Anlasses
- Für die Möglichkeit der Präsentation der Z'GRAGGEN DISTILLERIE AG und der Energie-Agentur der Wirtschaft
  
- **...Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit.**

# Wir sind gerne für Sie da.



**Thomas Pesenti**

[thomas.pesenti@enaw.ch](mailto:thomas.pesenti@enaw.ch)

+41 79 411 41 19



**Stefan Flück**

[stefan.flueck@enaw.ch](mailto:stefan.flueck@enaw.ch)

+41 79 399 62 94

## Kontakt

Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)  
c/o PEFaM GmbH  
Churerstrasse 65B, 8808 Pfäffikon

[www.enaw.ch](http://www.enaw.ch)

## Weitere anwesende EnAW-Berater

René  
Baggenstos



Claudio  
Bock



Marcel  
Reichmuth



Philipp  
Stirnemann

