

WEINBAUZENTRUM WÄDENSWIL



BEMERKUNGEN

WBZW WÄDENSWIL

«Weinbau hat eine Zukunft in der Landwirtschaft Schweiz»

(auf 1.4% der landwirtschaftlichen Fläche wird ca. 8% des landwirtschaftlichen Bruttoendrohertrag erwirtschaftet und die Volkswirtschaftliche Schätzung betreffend CH-Wein beläuft sich auf ca. 2.5 bis 3 Mrd. sFr.)

WBZW HINTERGRUND

- **Geschichte**

- Seit 1890 – 128 Jahre Weingeschichte
- Eidg. Versuchsanstalt
- Eidg. Forschungsanstalt
- Agroscope

- **Weltweite Ausstrahlung im Bereich Weinforschung und bedeutende Errungenschaften der letzten 128 Jahre**

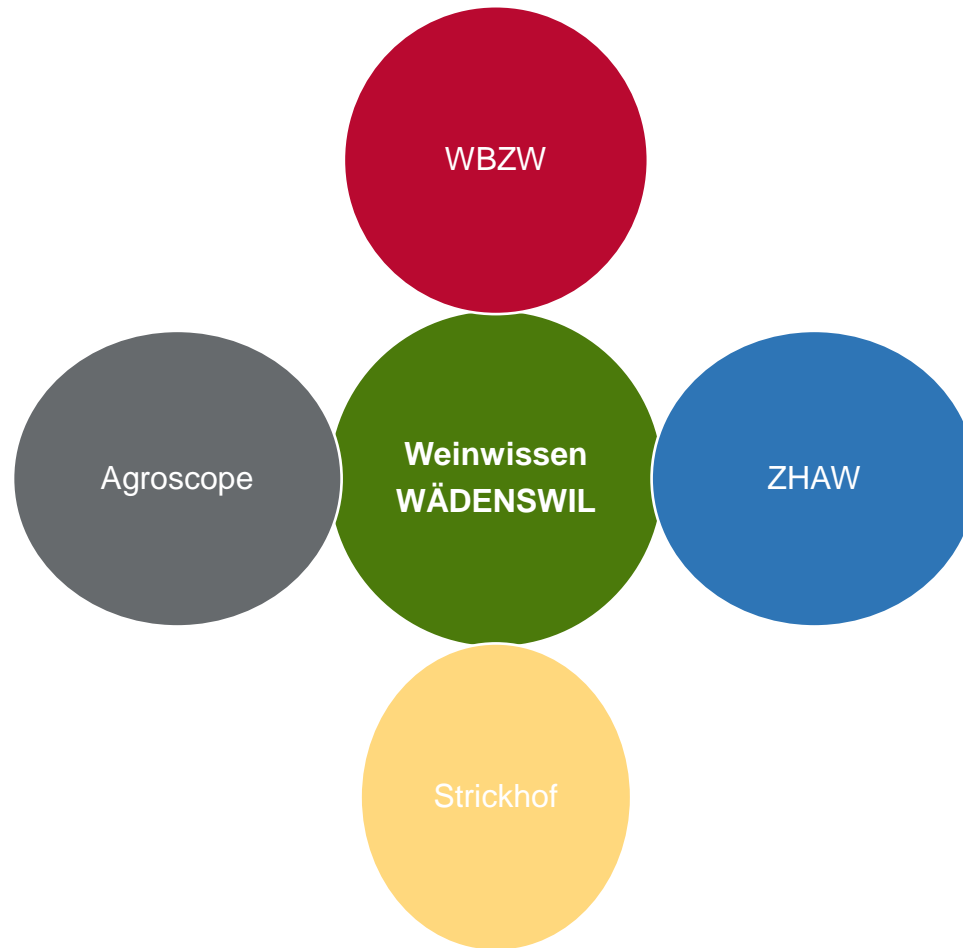
- Rebsorte Müller Thurgau (Züchtung)
- Klonen Züchtung (Mariafeld, 2/45, etc.)
- Begrünung im Rebbau (Pionier)
- Korkton (Entdeckung und Erforschung)
- Reinzuchthefen (Entdeckung und Erforschung)
- Biologischer Säureabbau (Entdeckung)
- Ökologische Bewirtschaftung und IP (Pionier)
- Hybriden (Pionier)
- Terrassenbau
- Etc.

ZIEL

Das WBZW, unter der Ägide der gesamten Branche und des Branchenverbandes, hat sich zum Ziel gesetzt,

-das kulturelle und intellektuelle Erbe der Wädenswiler Weinforschung und -geschichte weiter zu führen, damit die ökonomische und ökologische Wertschöpfung des Schweizer Weinbaus weiterhin stark bleibt.....

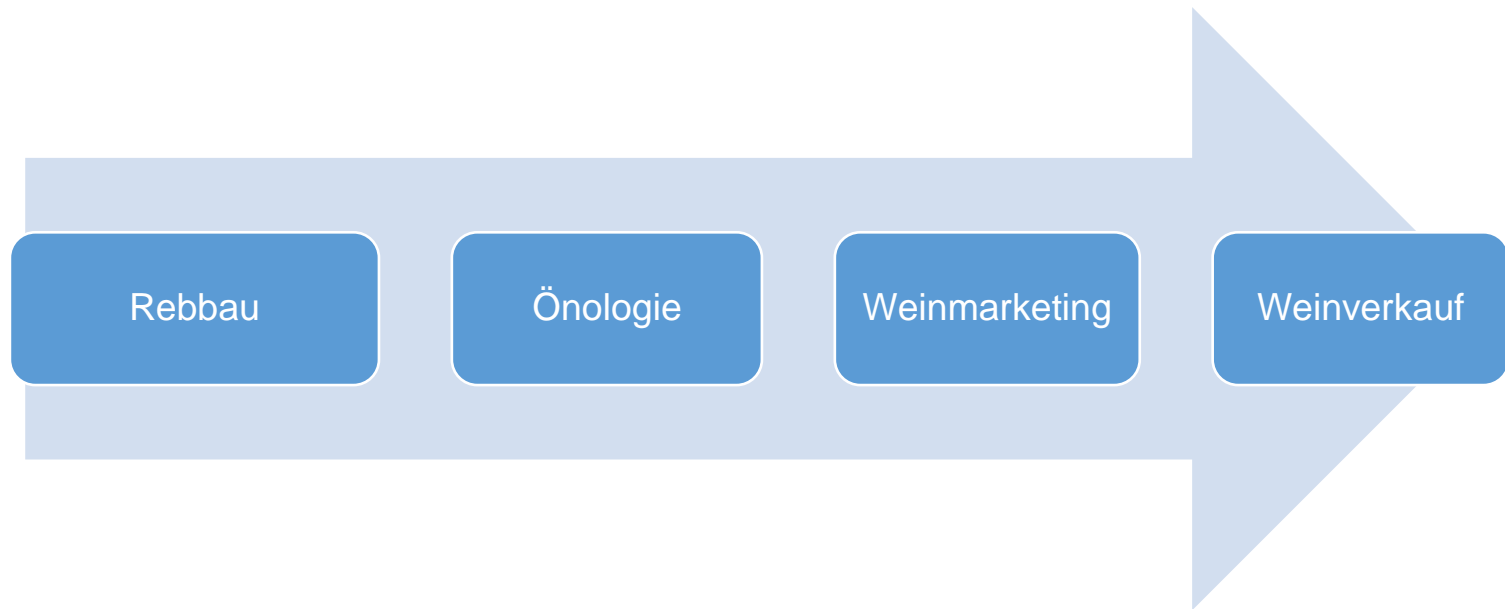
PARTNER



SCHWERPUNKTE DES ZENTRUMS

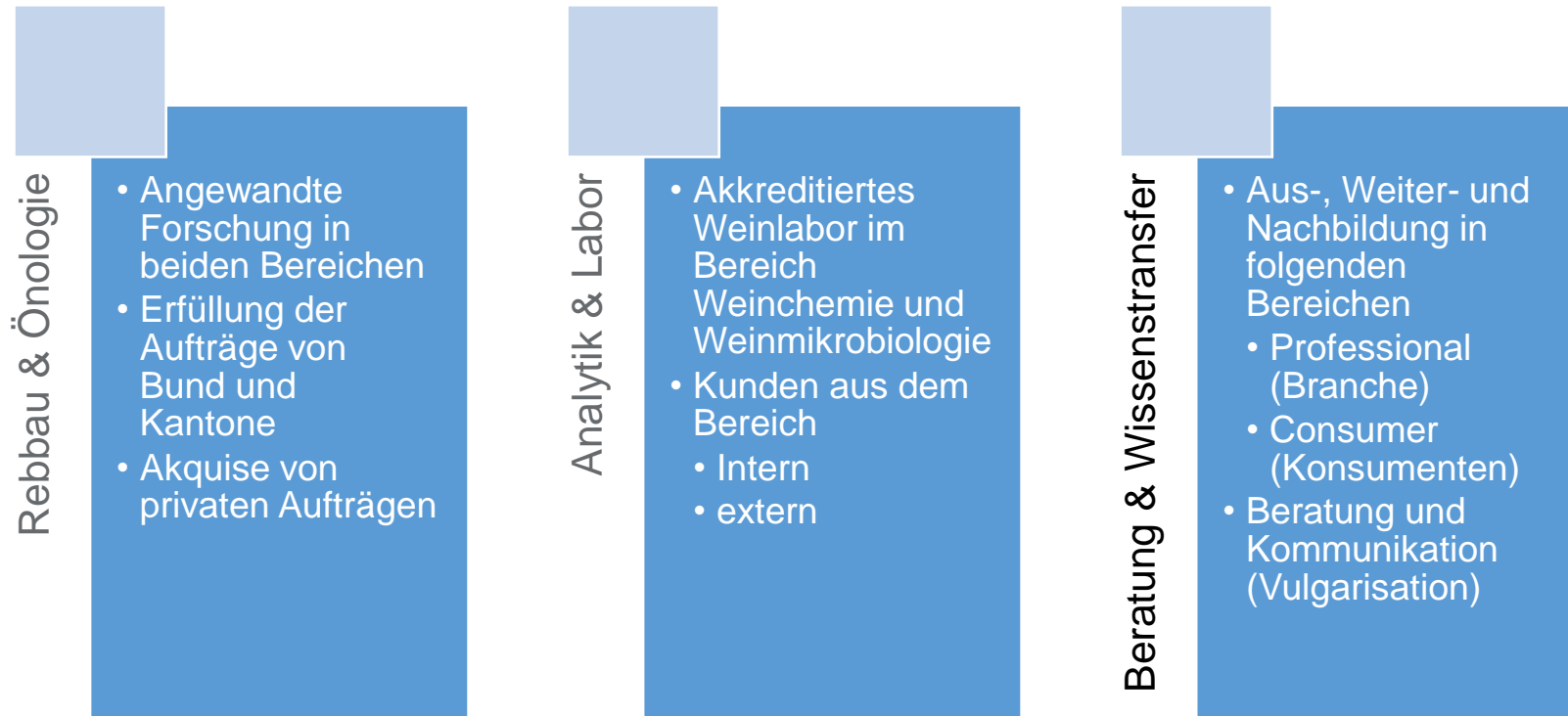
- 1. Strukturwandel**
- 2. Nachhaltige Produktion**
- 3. Wein als Kulturgut**
- 4. Weinmarketing und Digitalisierung**

PROZESSABBILDUNG



Wir orientieren uns an der Wertschöpfungskette als Grundlage unseres Handelns

ABBILDUNG DER PROZESSE IN FOLGENDE GESCHÄFTSEINHEITEN



Eigenständige Geschäftseinheiten

AKTUELLE PROJEKTE

- **Advanced Education Plant Protection (Qualifizierte Weiterbildung im rebbaulichen Pflanzenschutz)**
 - Nachvollziehbare und überprüfbare Weiterbildung von PSM-Anwendern im Rebbau
 - Identifikation von Lücken im verfügbaren Know-how und im Wissenstransfer
 - Abschätzung von Möglichkeiten zur Reduktion des PSM-Einsatzes im Rebbau
 - Beitrag an den nationalen Aktionsplan Pflanzenschutzmittel

- **SwissWineDroneNetwork: Netzwerk-Aufbau zur Drohnenunterstützung im Weinbau**
 - Aufbau eines Netzwerkes für den Wissensaustausch und zur beschleunigten Entwicklung und Einsetzbarkeit von Drohnen im Weinbau
 - SwissWineDroneNetwork-Day vom 23. November 2017

AKTUELLE PROJEKTE

- **SmartHarvest: Prüfung digitaler Technologien zur Schätzung der Traubenernte**
 - Präzisere Vorhersage der Traubenerntemengen und des Erntezeitpunktes
 - Prüfung digitaler Technologien wie Sensortechnik, Radarimaging, high resolution image analysis basierend auf künstlicher Beleuchtung bei Nacht

- **Swiss Digital Winery – Was bedeutet die Digitalisierung in Weinkellereien**
 - Übersicht über die Aufgaben und Möglichkeiten eines „Digitalen Weinkellers“
 - Eröffnung des Austausches zwischen Anbietern, Branche und Forschung

DANKE

«Ein neuer Weg ist immer ein Wagnis.
Aber wenn wir den Mut haben loszugehen,
dann ist jedes Stolpern und jeder Fehltritt
ein Sieg über unsere Ängste,
über unsere Zweifel und Bedenken.»

Demokrit (500 – 450 v.Chr.)