



essento®

# ALTERNATIVE PROTEINE AUS SPEISEINSEKTEN

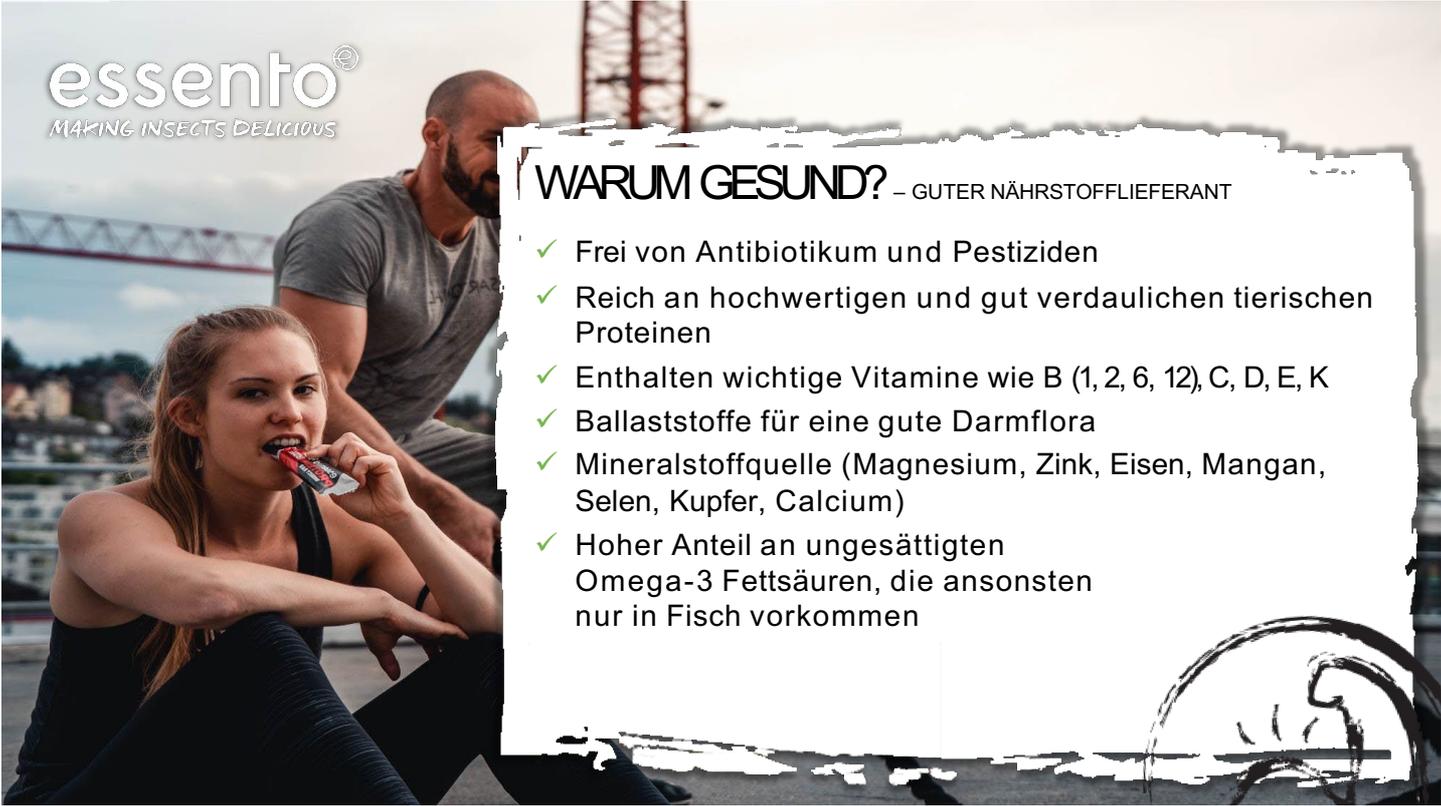
21.01.2023, C. BÄRTSCH  
FORUM FÜR UNIVERSITÄT UND GESELLSCHAFT



essento®  
MAKING INSECTS DELICIOUS

## WARUM INSEKTEN?

- ✓ **GESUND**
  - ✓ Hoher hochwertiger Proteinanteil, gut verdaulich
  - ✓ Wertvolle ungesättigte Fettsäuren
  - ✓ Reich an Mineralien und Vitaminen (B12, Eisen, Zink, Calcium)
- ✓ **NACHHALTIG**
  - ✓ Effiziente Futtermittelverwertung (Seitenströme)
  - ✓ Keine Hormone, Pestizide oder Antibiotika
  - ✓ Tiefer Wasserbedarf & kleiner CO2 Fussabdruck
  - ✓ Vertical Farming
- ✓ **KREISLAUFWIRTSCHAFT**
  - ✓ Verwendung von tiefwertigen Seitenströmen
  - ✓ Kot als hochwertiges Düngemittel
  - ✓ Lokale Verwertung



essento<sup>®</sup>  
MAKING INSECTS DELICIOUS

## WARUM GESUND? – GUTER NÄHRSTOFFLIEFERANT

- ✓ Frei von Antibiotikum und Pestiziden
- ✓ Reich an hochwertigen und gut verdaulichen tierischen Proteinen
- ✓ Enthalten wichtige Vitamine wie B (1, 2, 6, 12), C, D, E, K
- ✓ Ballaststoffe für eine gute Darmflora
- ✓ Mineralstoffquelle (Magnesium, Zink, Eisen, Mangan, Selen, Kupfer, Calcium)
- ✓ Hoher Anteil an ungesättigten Omega-3 Fettsäuren, die ansonsten nur in Fisch vorkommen



essento<sup>®</sup>  
MAKING INSECTS DELICIOUS

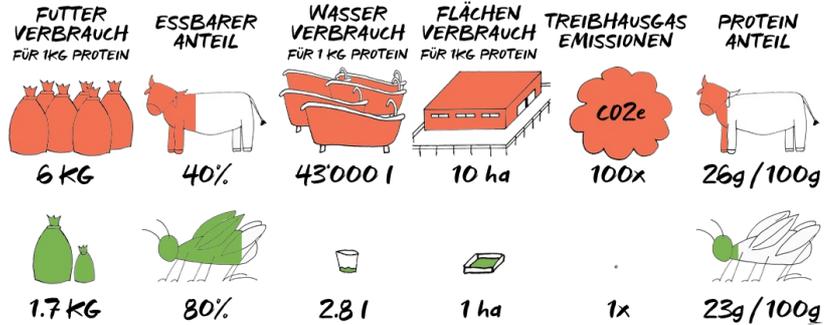
## WARUM NACHHALTIG?

- ✓ CO<sub>2</sub> effiziente Insektenzucht
- ✓ Einzigartiger geschlossener Lebensmittelkreislauf
- ✓ Effiziente Futtermittelverwertung, denn aus 1.8 kg BIO-Abfall (Seitenströme) produzieren wir
  - ✓ 1kg Insekten
  - ✓ 800 g BIO-Dünger
  - ✓ 50 g Chitin-Pulver
  - ✓ Energie als Abwärme

essento<sup>®</sup>  
MAKING INSECTS DELICIOUS



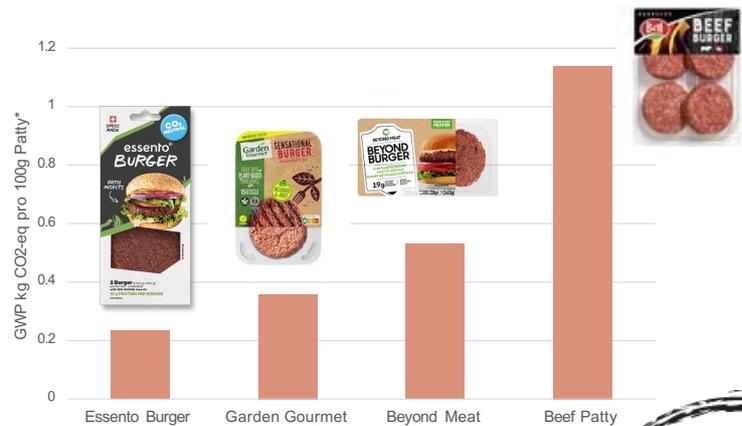
## WARUM NACHHALTIG? - MEAT VS. INSECT



essento<sup>®</sup>  
MAKING INSECTS DELICIOUS



## WARUM NACHHALTIG?



Quelle: Studie FHNW 2022

\* inkl. Zutaten, Rohstoffanlieferung, Wärme, Strom, Verpackung, Produkttransporte und Entsorgung

**essento**  
MAKING INSECTS DELICIOUS

**essento INSECTS**  
PAPRIKA  
SNACK ME!  
MADE WITH BY ESSENTO

**essento INSECTS**  
SALT & PEPPER  
SNACK ME!  
HIGH PROTEIN  
MADE WITH BY ESSENTO  
TENEBRIO  
3 SERVINGS  
SWISS MADE

### KREISLAUFWIRTSCHAFT

**essento**  
MAKING INSECTS DELICIOUS



**ensectable**  
swiss insects

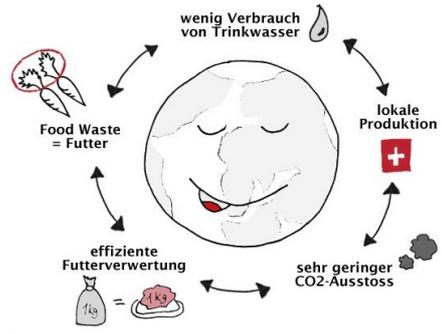
unser Bio-Insektenzucht



**Ensectable AG**  
Hörnliweg 3  
5304 Endingen  
www.ensectable.ch

**BIOSUISSE**

Produziert in der Schweiz  
Eisenhaltig, Vitamin B12  
Eisenhaltig, Vitamin B12  
Eisenhaltig, Vitamin B12



- ✓ Geschlossenes System
- ✓ Lebensmittelkontrollen
- ✓ Frei von Pestiziden & Antibiotika



# ESSENTO SORTIMENT



Erhältlich bei:



&



MEHR ÜBER UNS



<https://youtu.be/rktK6IhdycM>



<http://instagram.com/essentofood>



<http://facebook.com/essento>

JOIN US ON  
THE REVOLUTION

SWISS  
MADE

CO<sub>2</sub>  
NEUTRAL

essento®  
**BALLS**  
WITH  
INSECTS

 Christian Bärtsch  
Founder & CEO  
[christian@essento.ch](mailto:christian@essento.ch)