



**und Biodiversität**

## zur Person

Peter Kowalsky, 40 Jahre

Dipl. Brau-Ing.

Geschäftsführender Gesellschafter

## Der Anfang von allem

- Es wurde immer weniger Bier getrunken, dafür mehr Alkoholfrei
- Trend zu den „Fernsehbieren“
- Die Brauerei brauchte ein zweites Standbein im AFG Bereich

## Der rettende Gedanke

- Ein AFG das es noch nicht gab
- Eine Limonade ohne Chemie nach Reinheitsgebot gebraut
- Biologisches bzw. natürliches Gegenmodell zu Cola & Co
- Die Ur-Idee: Gesunde Kinder-Limo

## Eine unmögliche Idee

- Gebraute Limonade – ein Paradox, da Zucker zu Alkohol vergärt
- Wie das Unmögliche möglich machen?
- 10 Jahre Analysieren, Experimentieren, Fermentieren

# High Tech nach dem Vorbild der Biene

- Der Schlüssel zum Verfahren:

Die Honigproduktion der Biene – einzige Ausnahme in der Natur, bei der Zucker zu Gluconsäure vergärt

- Das Wie des Verfahrens – ein Patent und streng gehütetes Geheimnis

## Der Stoff aus dem BIONADE ist

- Gluconsäure: Die ideale Basis für ein gutes, gesundes AFG
- Ernährungsphysiologisch positiv – organisch, mild, unaggressiv
- Kontra konventionelle Limo-Grundstoffe z.B. Zitronen-, Phosphatsäure

## **Bionade statt Limonade**

- Keine Limonade nach Lebensmittelrecht
- Eine Kategorie für sich: Technologisch, qualitativ, geschmacklich
- Inbegriff eines neuen Qualitäts- und Geschmackssegments

**und damit ...**

## aus sich heraus, so zu sagen genetisch:

- nachhaltig
- ökologisch
- Verantwortung gegenüber:
  - Verbrauchern (bessere Ernährung, Kinderlimo)
  - Umwelt (ökologische Rohstoffe)



## Praxisbeispiele

alle Projekte sind ebenfalls direkt mit der Produkt- bzw. Unternehmensphilosophie gekoppelt.

## Bio-Landbau Rhön

Anbau ökologischer Rohstoffe (Gerste, Holunder, Kräuter, Zuckerrüben) für BIONADE im Biosphärenreservat Rhön

Ziel (langfristig):

ausschließliche ökologische Landwirtschaft im Biosphärenreservat Rhön zur Verbesserung der Lebensqualität



**BIONADE®**

**Bio-Landbau Rhön**

Hier wird Bio-Holunder  
für BIONADE angebaut

**Biohof Martin Ritter**

# Trinkwasserwald

Anpflanzung/Umbau von 130 ha Laubwäldern

Partner: Trinkwasserwald e.V

Ziel:

Generierung von zusätzl. 100 Mio. Liter  
Grund- bzw. Trinkwasser (Entspricht dem  
aktuellen Wasserverbrauch von BIONADE)



**Ressourcen schaffen – Trinkwasser pflanzen**

## **Bienenprojekt Rhön (in Vorbereitung)**

Ansiedlung von zusätzlichen 20.000  
Bienenvölkern im Biosphärenreservat Rhön

Verwendung des produzierten Honigs in  
BIONADE.

Ziel: Rettung der Biene

## Fazit

alle von BIONADE unterstützen Projekte kommen inhaltlich aus der Produktphilosophie (bessere Ernährung, ökolog. Rohstoffe, etc).

Sie tragen somit per se zur Erhaltung und Erhöhung der biologischen Artenvielfalt bei und ermöglichen Folgeprojekte.



**Danke für die Aufmerksamkeit**