

# CAPTURE - CALCULATE - MONITOR - IMPROVE

SMART IS THE NEW GREEN

Erika Teoman-Brenner, AC Budapest

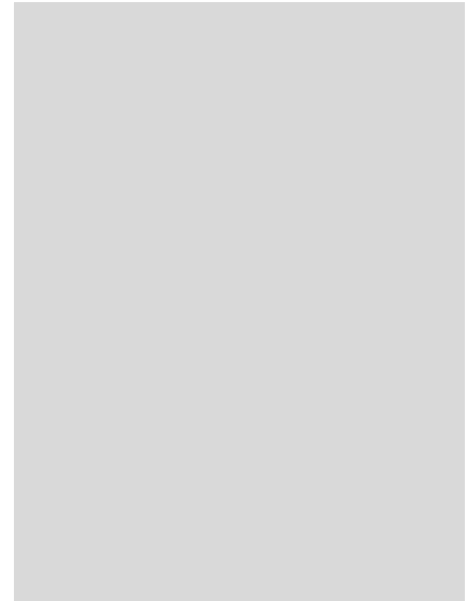
AUSTRIA IST ÜBERALL.



# SMART FARMING FÜR MEHR BIO ?

---

- **Digitalisierung der Landwirtschaft global**
  - Hoher Kapitaleinsatz, komplexe Technologien, Nachhaltigkeit zweitrangig
- **Weinanbau in Mitteleuropa**
  - Kleine Flächen mit stark variierendem Mikroklima
  - Ressourcenknappheit
- **Klimawandel**
  - Beschleunigt Wachstum von Schädlingen



powered by: *go international*  
 

# PRÄZISION ERSETZT INTUITION : SMARTVINEYARD™

- **Präzisionssensoren**
  - messen Mikroklima
- **Datenauswertung**
  - prognostiziert Risiko
  - berechnet Krankheitsbefall der Weinreben
  - optimiert Einsatz von Schädlingsbekämpfungsmitteln
- **Was brauche ich dazu ?**
  - 1 Schraubenzieher, 4 Schrauben + 15 Min. + Smartphone

powered by: *go international*  
WKO WIRTSCHAFTSKAMMER bmw WIRTSCHAFTS

# DER SMARTE WEINGARTEN.....

---

- **Nachweisbare Steigerung der Erträge**
  - Vermeidung von Schädlingsbefall
- **Weniger Chemie**
  - Überproportional hoher Einsatz von Pestiziden bei Weintrauben in Europa
- **Weniger Kosten**

= SMARTES BUSINESS

powered by: *go international*  
 

AUSTRIA IST ÜBERALL.

  
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA