

THILO HOFMANN

UMWELT IM GESPRÄCH



STEFANIE LEMKE

ERNÄHRUNGSSICHERHEIT

Landwirtschaft & Planetary Health

"10 MILLIARDEN MENSCHEN MIT UNSEREM PLANETEN ERNÄHREN?"

* 2050: 10 Milliarden Menschen



* $\frac{1}{3}$ alle Lebensmittel werden verschwendet

→ zu PRODUKTION!

LOSUNGEN

- TECHNOLOGISIERUNG
- PESTIZIDE auf NANO-BASIS
- CRISPR CAS-9 EDITING?
- "PLANETARY HEALTH DIET"

BEITRAG DER LANDWIRTSCHAFT ERNÄHRUNG!

49-29% DER TREIBHAUSGASE + 70% DES WASSERS

* Tröpf., Planen, Düngen, Gießen

LANDWIRTSCHAFT & ERNÄHRUNG HEBEL

Was ist mit Lebensmittelindustrie & -konzernen?

haben große Macht, Subventionspolitik!

Was ist die Rolle der Forschung?

Forschungssysteme, Ernährungssysteme, Ernährungssysteme

Es braucht jedenfalls die Ernährungsumstellung auf individueller Ebene!

haben es die KonsumentenInnen wirklich in der Hand?

Die Faktoren die es gibt sollten effektiv gemacht werden

Sollten wir für Fleisch Zahlen?

Ernährungsbildung von klein auf

DIE ÜBERTISCHUNG DER MEERE IST EIN PROBLEM, DAS SICH WISSENSCHAFTLICH LÖSEN LÄSST.

- GERHARD HERNDL

* MARGINALISIERTE GRUPPEN TRIFFT ERNÄHRUNGSUNSICHERHEIT

* MANGELERNÄHRUNG IST ENORME BELASTUNG

* "ERNÄHRUNGSSOBERANITÄT"

ES GEHT UM MITBESTIMMUNG, MITENTSCHEIDEN Menschen sind keine Zahlen, keine Statistik

FERRA FIDAL

BIODIVERSITÄT & MIKROORGANISMEN

* DÜNGUNG MUSS EFFIZIENTER & NACHHALTIGER WERDEN

* MIKROORGANISMEN SIND ROBUSTER WAS IHR AUSSTERBEN BETRIFFT. ABER WIK VER-SCHIEBEN ZU UNSEREN UNGUNSTEN

ÜBERFLUSS

MANGEL

ERNÄHRUNG, GESUNDHEIT & GLOBALES GLEICHGEWICHT

* ERNÄHRUNGSANSWAHL IST MITVERANTWORTLICH FÜR KRANKHEITEN

* SCHWENKEFLEISCHKONSUM GROSSES PROBLEM

FRANK ESSL

LANDWIRTSCHAFT & BIODIVERSITÄT

* BEISPIELE: MARCHFELD, ABWASSER

* KLIMAPOLITIK, ARTENVIELFALT

* ES MUSS SICH LÖHLEN LANDWIRTSCHAFT NACHHALTIG ZU BETRIEBEN

* "VEGETARISCHE ERNÄHRUNG WÜRD 40% DES BIODIV.-VERLUST VERHINDERN"



ES BRAUCHT POSITIVE VISIONEN FÜR DIE ZUKUNFT

KATRIN VOHRAND

NACHHALTIGKEIT IST EIN SCHLÜSSEL: THEMA DER UNIVERSITÄT WIEN.

- NIKOLAUS HAUSSCH



universität wien

Forschungsverbund Umwelt und Klima

KATHARINA GOSCHWARTZ
VERGLEICHENDE ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFT