



**Cäcilia Wimmler**  
Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien  
caecilia.wimmler@boku.ac.at



# POWER

*PrOven WElfare & Resilience in organic pig production*

## Tierwohl und Resilienz in der biologischen Schweinehaltung

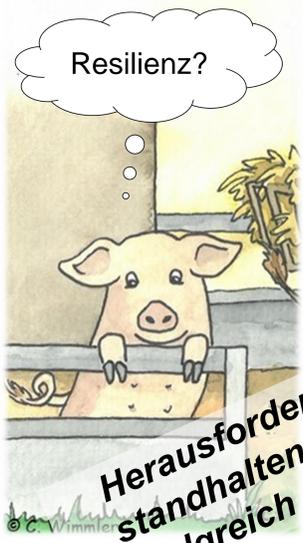


Universität für  
Bodenkultur Wien

Department für  
Nachhaltige Agrarsysteme

Institut für Nutztierwissenschaften  
AG Tierhaltung

C. Wimmler<sup>1</sup>, C. Leeb<sup>1</sup>, H.M.-L. Andersen<sup>2</sup>, L. Baldinger<sup>3</sup>, D. Bochicchio<sup>4</sup>, M. Bonde<sup>5</sup>, L. Canario<sup>6</sup>, B. Früh<sup>7</sup>, K. Heidbuechel<sup>3</sup>, M. Holinger<sup>7</sup>, A. Jenni<sup>7</sup>, M. Meier<sup>7</sup>, E. Merlot<sup>6</sup>, S. Moakes<sup>7</sup>, A. Prunier<sup>6</sup>, E. Salomon<sup>8</sup>, H. Spolder<sup>9</sup>, L. Thomsen<sup>5</sup>, R. Thomsen<sup>5</sup>, H. Vermeer<sup>9</sup>, L. Wahlund<sup>8</sup>, A.G. Kongsted<sup>2</sup>



Resilienz?

Herausforderungen  
standhalten und sie  
erfolgreich bestehen!

### Ziel des Projekts:

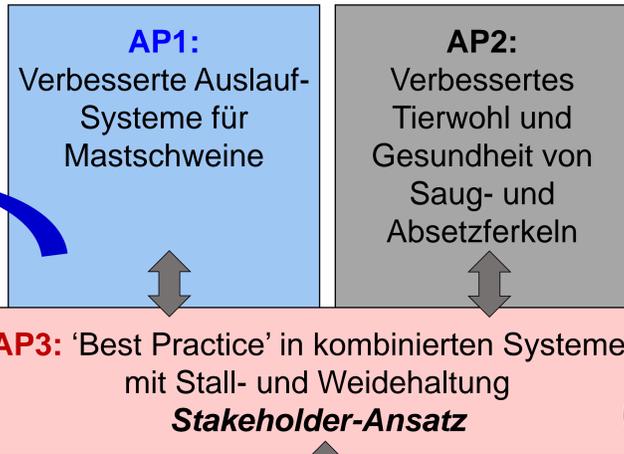
Förderung der **Resilienz** für eine ökologisch und ökonomisch **konkurrenzfähige** Bio-Schweinproduktion in Europa mit hohem **Tierwohl** und geringem **ökologischen Fußabdruck**



Forschungspartner  
in 8 Ländern

### Struktur und Arbeitspakete (AP)

Experimente



Fokus der BOKU

**AP1 – Befestigte Ausläufe**



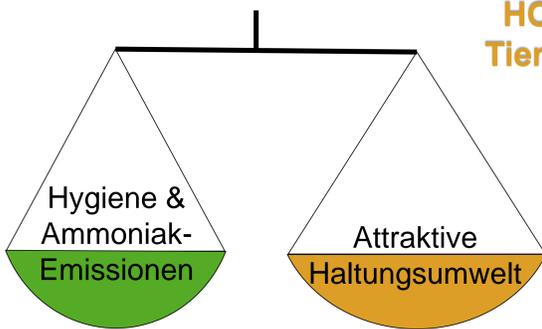
Fokus der BOKU

**AP3 – Kombinierte Stall- und Weidesysteme**



**AP5:** Koordination und Verbreitung der Ergebnisse

**HOHES Tierwohl**



**GERINGE Umweltwirkung**

### Erwartete Ergebnisse:

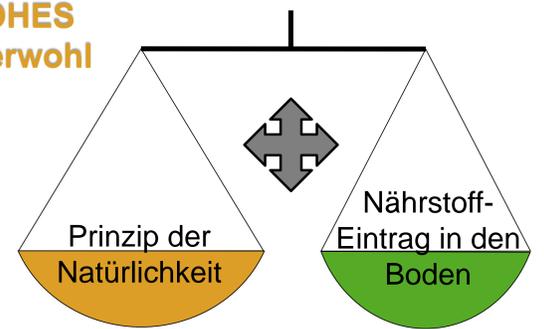
✓ Innovative Lösungen für **Design** und **Management** von befestigten **Ausläufen** für Mastschweine

✓ **'Best Practice'** – Beispiele in kombinierten Systemen mit Stall- und Weidehaltung

✓ **Bewertungsrahmen** für **System-Resilienz** in der Bio-Schweinproduktion



**HOHES Tierwohl**



**GERINGE Umweltwirkung**

✓ **Praxis-Leitfaden** in mehreren Sprachen



<sup>1</sup>Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Nutztierwissenschaften, Österreich; <sup>2</sup>Aarhus University, Dept. Agroecology (AU-AGRO), Dänemark; <sup>3</sup>Johann Heinrich von Thünen Institut, Institut für Ökologischen Landbau (TI-OL), Deutschland; <sup>4</sup>Council for Agricultural Research and Economics (CREA-ZA), Italien; <sup>5</sup>Center of Development for Outdoor Livestock Production (UHF), Dänemark; <sup>6</sup>Institut national de la recherche agronomique (INRA), Frankreich; <sup>7</sup>Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Schweiz; <sup>8</sup>Research Institutes of Sweden (RISE), Schweden; <sup>9</sup>Wageningen Livestock Research (WUR), Niederlande;

**Danksagung:** Dieses Projekt wurde durch die finanzielle Unterstützung transnationaler Förderstellen als Partner des H2020 ERA-net Projekts und CORE Organic Cofund sowie der Europäischen Kommission ermöglicht.

Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus