

eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION



## Projektpartner

Leadpartner / Koordination:



Fachlicher Berater:

Rudolf  
Wiedmann

Wissenschaftliche Leitung:



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

Prof. Dr. Eva Gallmann



Hochschule für  
Wirtschaft und Umwelt  
Nürtingen-Geislingen

Prof. Dr. Barbara Benz

Prof. Dr. Maren Bernau

Weitere fachliche und  
wissenschaftliche Begleitung:



& 54 Landwirte aus ganz Baden-  
Württemberg

## Das Problem

- Forderung einer **tier- und umweltgerechteren Schweinehaltung** durch Verbraucher, Handel und Gesetzgebung
- Zunehmende Schwierigkeiten einer **rentablen Vermarktung**
- **Zielkonflikte** zwischen
  - ◆ Tierwohl und (Arbeits-) Wirtschaft
  - ◆ Tierwohl und Emissionen
  - ◆ Artgerechtem Verhalten und Tiergesundheit

## Das Ziel der Gruppe

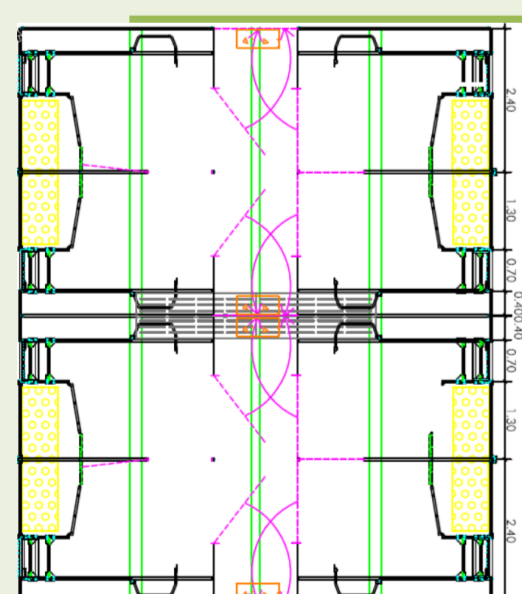
... ist es, den Tier- und Umweltschutz in der Schweinehaltung durch baulich innovative Lösungen zu verbessern, indem innovative Stallbaukonzepte entwickelt, umgesetzt, unter Praxisbedingungen erprobt und wissenschaftlich untersucht werden

## Zentrale Frage

**Wie muss ein Stall heute gebaut werden, damit**

- ... er den Bedürfnissen der Schweine entspricht,
- ... er auch zukünftig allen gesetzlichen Ansprüchen genügt,
- ... mit ihm gesellschaftlich akzeptierte Nutztierhaltung betrieben werden kann,
- ... er (arbeits-) wirtschaftlich ist.

## Ablauf



Erarbeitung innovativer  
Stallbaukonzepte  
→ seit März 2016

- ◆ Treffen der OPG in Arbeitsgruppen
- ◆ Präsentation der Bauvorhaben durch die Landwirte
- ◆ Analyse und Verbesserung in der Gruppe



Umsetzung  
→ April 2017 – Ende  
2020

- ◆ Verfassen eines Testates als Teil des AFP-Bescheides
- ◆ Betreuung während der Bauphase



Untersuchung  
und Begleitung  
→ seit August 2017

- ◆ Tierwohlindikatoren
- ◆ Buchtenverschmutzung
- ◆ Stallklima
- ◆ Bau- und Betriebskosten
- ◆ Leistungsdaten

