

# Nachhaltige Mastschweinehaltung – Bewertung des Nebenprodukteinsatzes

Kickoff-Konferenz von „We Circle Valley“ am 06. Mai 2026 in Osnabrück

Vortragender: Dr. med. vet. Stephan Rosengart  
PostDoc des Instituts für Tierernährung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Folien Präsentation: J. Gickel, S. Rosengart, K. Sehlen, C. Visscher  
Institut für Tierernährung + WING, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover

Gefördert mit Mitteln aus dem  
Programm:

**zukunft.  
niedersachsen**

## Was ist ZERN?

- Zukunft der Ernährung Niedersachsen
  - Fördergeber: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK) und VolkswagenStiftung
- Großes, niedersachsenweites Forschungsprojekt mit 3 Themenbereichen
  1. Grünland: IP Nutzung von Eiweiß aus grüner Biomasse
  2. Ackerbau: IP Anpassungsstrategien des niedersächsischen Ackerbaus
  3. Tierhaltung: IP Zukunftsorientierte Mastschweinehaltung
    - Beitrag des Instituts für Tierernährung ist eine ökologische Nachhaltigkeitsbewertung

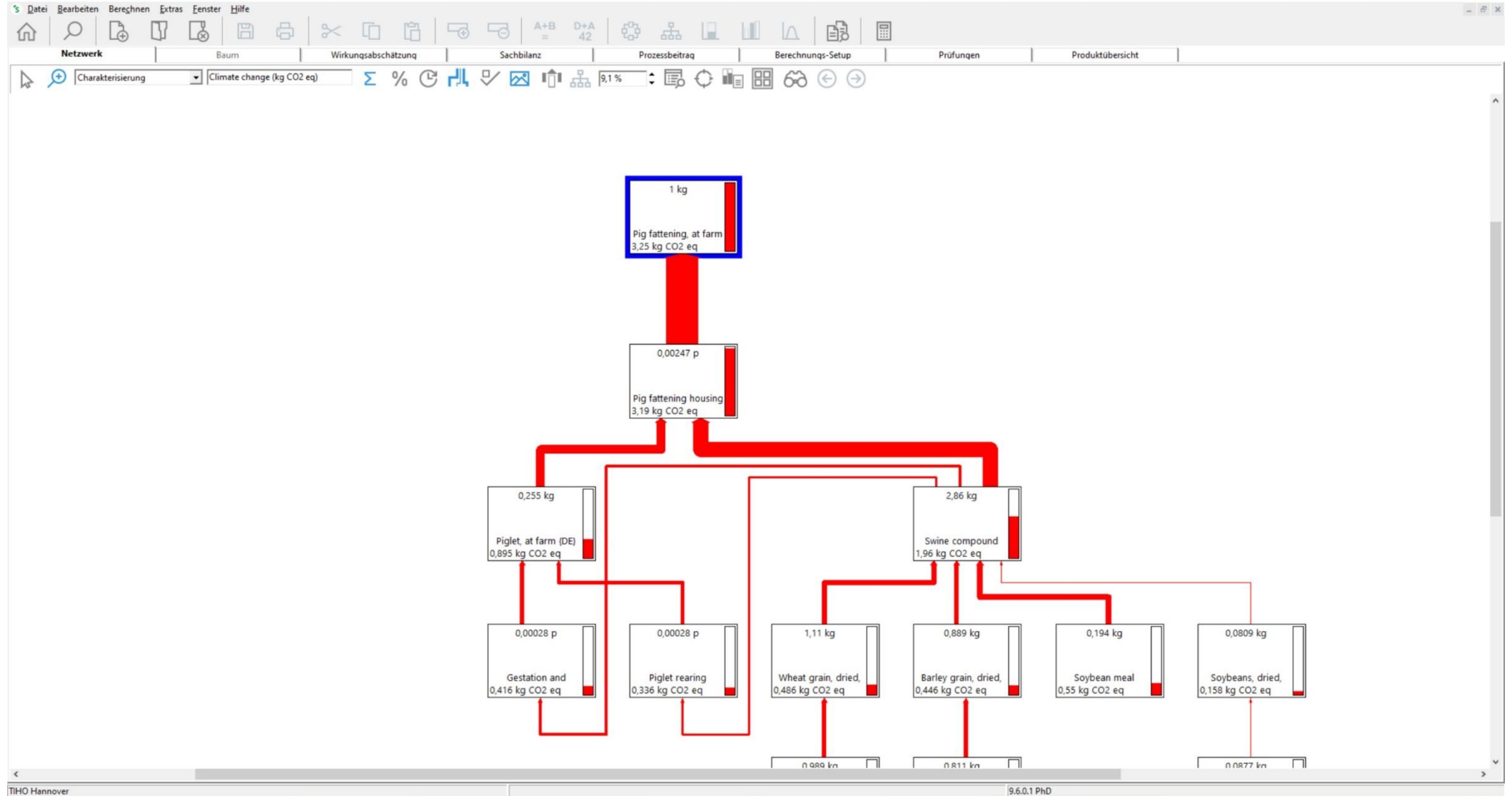


## Unser Beitrag zu dem Projekt ZERN

- Erstellung einer Baseline („Referenzwert“) zur Ist-Ökobilanz auf Mastbetrieben
- Vergleich der Baseline mit zukunftsorientierten Versuchsbetrieben
- Vergleich der Baseline mit theoretischen Daten nachhaltigerer Rationen
- Erhebungen zur Verfügbarkeit nachhaltigerer Futtermittel
  - [Nebenprodukte](#)
- Modellhafte Versuche zu den potenziellen Effekten von Futtermitteln mit optimierter Ökobilanz auf Futteraufnahmeverhalten, Leistung und Tiergesundheitsparameter
  - **Nur ein gesunder Bestand mit physiologischer Futteraufnahme kann nachhaltig sein!**
- Vergleich der Umweltwirkung über längere Zeiträume

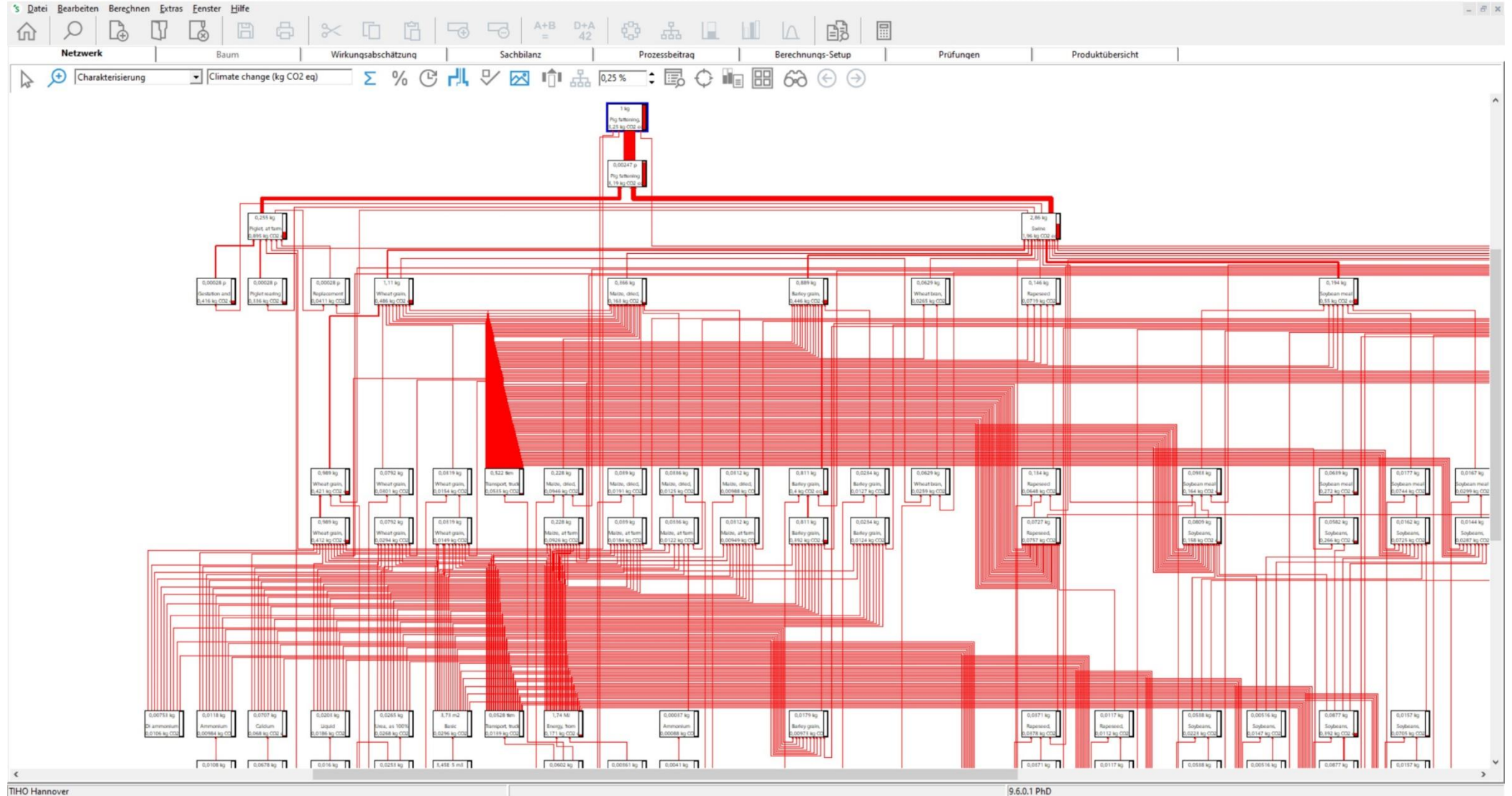
# Eingesetzte Software

SimaPro



# Eingesetzte Software

SimaPro



Gefördert mit Mitteln aus dem  
Programm:

zukunft.  
niedersachsen



ZUKUNFT  
ERNÄHRUNG  
NIEDERSACHSEN

**Herzlichen Dank für  
die  
Aufmerksamkeit!**

**Kontakt unter: [stephan.rosengart@tiho-hannover.de](mailto:stephan.rosengart@tiho-hannover.de)**