

# DR. TILMAN VOGT-REUTHER

## TIERWISSENSCHAFTLER

### CONTACT

✉ tilman.vogt-reuther@example.de

☎ +49 38208 68234

🏠 Dummerstorf, Deutschland



🌐 linkedin.com/in/tilman-vogt-reuther



### AUSBILDUNG

Promotion Dr. agr.

10/2017 - 12/2020

Universität Göttingen,

Fakultät Agrarwissenschaften

Göttingen, Deutschland

Tierwissenschaften

magna cum laude

M.Sc.

Nutztierwissenschaften

10/2015 - 09/2017

Christian-Albrechts-

Universität zu Kiel (CAU)

Kiel, Deutschland

Nutztierwissenschaften

GPA: 1,4

### FÄHIGKEITEN

- BLUPF90 / ssGBLUP
- R / Bioconductor
- SAS PROC MIXED
- GraphPad Prism
- FELASA B/C
- qPCR, ELISA, Flow
- Cytometry
- GLP & ISO 17025
- Lebensmittellabor
- BMEL-Förderanträge

### PROFIL

Tierwissenschaftler (Dr. agr.) mit 6 Jahren Forschungserfahrung am Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN Dummerstorf) und Universität Göttingen. Drittmittel in Höhe von 1,4 Mio. EUR aus BMEL, DFG und H. Wilhelm Schaumann Stiftung eingeworben, 14 peer-reviewed Publikationen (5 als Erstautor). Fokus auf Methan-Reduktion und Tierwohl bei Holsteinrindern.

### BERUFSERFAHRUNG

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (PostDoc)

01/2022 - heute

Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN Dummerstorf)

Dummerstorf, Deutschland

PostDoc am Institut für Genetik und Biometrie, Schwerpunkt Methan und Tierwohl

- Konzeption und Leitung von 4 BMEL-EIP-Agri-Verbundprojekten mit 1,4 Mio. EUR Gesamtvolumen, Projektpartner sind 12 DACH-Betriebe und 3 Universitäten
- Methanreduktion um 17,4 Prozent in der Holstein-Population durch Futter-Optimierung und genomische Selektion (ssGBLUP, BLUPF90)
- Erstautor von 5 peer-reviewed Publikationen in Journal of Dairy Science (IF 4,0), Animal (IF 3,7) und Genetics Selection Evolution (IF 4,2)
- Betreuung 4 Doktorand:innen (Promotion Dr. agr.) und 11 Masterstudent:innen, davon 3 mit summa cum laude abgeschlossen
- Tierschutzbeauftragter des Instituts gemäß §10 TierSchG, Schulung von 28 Tierversuchsleiter:innen FELASA B/C

PostDoc Tiergenetik

01/2021 - 12/2021

Universität Göttingen, Department für Nutztierwissenschaften

Göttingen, Deutschland

PostDoc im Lehrstuhl Tierzucht und Haustiergenetik

- Habilitationsvorbereitung im Bereich Methan-Genomik bei Holsteinrindern
- Antragstellung DFG-Sachbeihilfe 320.000 EUR (Hitzestress bei Milchkühen), erfolgreiche Bewilligung im 1. Anlauf
- Mitkonzeption Lehrveranstaltung Quantitative Tierzucht (M.Sc., 2. Semester), Lehrdeputat 4 SWS

### PROJEKTE

BMEL EIP-Agri Methan-LowEm

01/2024 - heute

1,1 Mio. EUR BMEL-Verbund, 6 Praxisbetriebe, GreenFeed-System für 480 Tiere, Methanreduktion 17,4 Prozent

320.000 EUR DFG, Auswertung von 8.400 Klauenstellungsdaten via SAS MIXED, IF-Publikation in Animal

---

## ZERTIFIKATE

### FELASA C

Tierversuchsleitung (TiHo Hannover)

05/2022

GLP-Curriculum  
(Bundesinstitut für  
Risikobewertung BfR)

11/2021

Tierschutzbeauftragte:r  
nach §10 TierSchG (DGfZ)

06/2021

DLG-Auditor Tierwohl  
(DLG e.V.)

03/2020

---

## SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Niederländisch	B2

---

## STÄRKEN

### Wissenschaftliche Tiefe

Methodenentwicklung in der  
quantitativen Genetik und  
Verhaltensforschung, Habilitand:in  
seit 2025

### Tierschutz-Sensibilität

FELASA B/C,  
Tierschutzbeauftragter am FBN  
seit 2022, Schulungen für 28  
Tierversuchsleiter:innen

### Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Konsortialleitung mit  
Veterinärmediziner:innen (TiHo  
Hannover), Bioinformatiker:innen (HZI  
Braunschweig) und  
Praxisbetrieben

---