

Dr. Karoline Eichmann-Brodner

Nutztier-Wissenschaftlerin



✉ karoline.eichmann-brodner@example.de

☎ +49 531 596 5678

📍 Braunschweig,
Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/karoline-eichmann-brodner](https://www.linkedin.com/in/karoline-eichmann-brodner)



Profil

Nutztier-Wissenschaftler (Dr. agr.) mit 9 Jahren Erfahrung an Universität Göttingen und Thünen-Institut Braunschweig. Spezialisierung auf Tierwohl-Indikatoren in der konventionellen und Bio-Milchviehhaltung. 1,1 Mio. EUR BMEL und H2020 Drittmittel verantwortet, 13 peer-reviewed Publikationen, davon 4 in Animal (IF 3,7) und 2 in Journal of Dairy Science (IF 4,0).

Berufserfahrung



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (PostDoc)

Thünen-Institut für Ostseefischerei und Nutztierhaltung • Braunschweig, Deutschland 06/2020 - heute
Forschung im Bereich Tierwohl und Nachhaltigkeit Milchvieh

- Wissenschaftliche Leitung des BMEL Q-Check-Verbunds (680.000 EUR Anteil) auf 124 Milchviehbetrieben, Welfare Quality Protocol
- Animal Welfare Index +14,2 Punkte auf 0-100 Skala in 2 Jahren durch Liegekomfort-Optimierung und Klauenpflege-Schulungen
- Erstautor 4 peer-reviewed Publikationen in Animal (IF 3,7) und Journal of Dairy Science (IF 4,0), Co-Autor 3 BMEL-Berichte
- Betreuung 3 Doktorand:innen Promotion Dr. agr., davon 1 abgeschlossen 2024 magna cum laude
- Mitautor DLG-Tierwohl-Richtlinie 2024, Einsatz im DLG-Auditrahmen für 480 zertifizierte Betriebe DACH



PostDoc Nutztierwissenschaft

Universität Göttingen, Department für Nutztierwissenschaften • Göttingen, Deutschland 04/2017 - 05/2020
PostDoc in der Arbeitsgruppe Produktqualität und Tierwohl

- Drittmittelakquise 420.000 EUR BMEL EIP-Agri, Schwerpunkt Hitzestress in der Milchviehhaltung
- Bonitierung 8.400 Holstein-Klauen via DLG-Bonitur, Korrelation mit ssGBLUP-Zuchtwerten
- Lehrdeputat 4 SWS Tierhaltung (B.Sc., 5. Semester), Evaluation 1,4
- Co-Autor 5 peer-reviewed Publikationen, davon 2 als geteilte Erstautorschaft

Ausbildung

Promotion Dr. agr. 10/2014 - 03/2017
Universität Göttingen, Department für Nutztierwissenschaften Göttingen, Deutschland
Nutztierwissenschaften magna cum laude

Fähigkeiten

R / Bioconductor SAS PROC MIXED BLUPF90 / ssGBLUP Animal Welfare Index (Welfare Quality)
FELASA B + TSB §10 GLP / ISO 17025 Bonitierung Klauen / Liegen BMEL-EIP-Agri Antragstellung

Projekte

BMEL Q-Check Tierwohl 01/2024 - heute
680.000 EUR BMEL-Verbund, 124 Milchviehbetriebe, Welfare Quality Protocol, Animal Welfare Index
H. Wilhelm Schaumann Stiftung Liegekomfort 07/2022 - 12/2023
180.000 EUR Stiftung, 4.800 Liegen-Sensor-Daten Holstein, IF-Publikation in Animal

Zertifikate

Tierschutzbeauftragte:r nach §10 TierSchG (DGfZ) 07/2023
FELASA B Tierversuchsleitung 11/2022
DLG-Auditor Tierwohl 06/2021
Welfare Quality Protocol Assessor (EU) 03/2020

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch C1
Schwedisch B2

Stärken

Wissenschaftliche Tiefe

Promotion Dr. agr. Universität Göttingen 2017, Spezialist Welfare Quality Protocol DACH-Adaption

Tierschutz-Sensibilität

Tierschutzbeauftragte:r §10 TierSchG, Mitautor DLG-Tierwohl-Richtlinie 2024 für Milchviehhaltung

Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Kooperation mit Veterinärmediziner*innen (TiHo), Praxisbetrieben (Bioland, Demeter) und BfR Berlin