

Dr. Friedrich Hammer-Lechler

Schweine-Wissenschaftler

✉ friedrich.hammer-lechler@example.de ☎ +49 38208 68567 📍 Dummerstorf, Deutschland 🌐 [linkedin.com/in/friedrich-hammer-lechler](#) 📄

PROFIL

Schweine-Wissenschaftler (Dr. agr.) mit 8 Jahren Forschungs- und Industrieerfahrung am FBN Dummerstorf und bei Boehringer Ingelheim Vetmedica. 980.000 EUR Drittmittel BMEL und Topigs Norsvin verantwortet, 11 peer-reviewed Publikationen in Journal of Animal Science (IF 3,6) und Animal (IF 3,7). Spezialisierung: ASP-Diagnostik, Ringelschwanz-Kupierverzicht, ssGBLUP für Eberlinien.

BERUFSERFABUNG

Senior Wissenschaftler Schweineforschung 01/2022 - heute
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN Dummerstorf) Dummerstorf, Deutschland

PostDoc Institut für Verhaltensbiologie und Genetik

- Konzeption BMEL Ringelschwanz-Plus mit 540.000 EUR auf 14 Praxisbetrieben in DACH und Dänemark, Kupierverzicht 92 Prozent erreicht
- ssGBLUP-Modell für ASP-Toleranz bei 4.800 Topigs Norsvin und Pietrain-Ebern (FLI-Kooperation Insel Riems)
- Erstautor 4 peer-reviewed Publikationen in Journal of Animal Science (IF 3,6) und Animal (IF 3,7) seit 2022
- Betreuung 3 Doktorand:innen Promotion Dr. agr., davon 1 abgeschlossen 2024 magna cum laude
- Mitautor ISN-Empfehlung Tierwohl Schwein 2024, Präsentation auf EuroTier 2024

Veterinary R&D Scientist 10/2018 - 12/2021
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH Ingelheim am Rhein, Deutschland

R&D Schweineimpfstoffe in der Animal Health Division

- Klinische Prüfung Pradalex (PRRS-Impfstoff Modified Live) auf 12 Prüfbetrieben Deutschland/Spanien, 4.200 Sauen
- Co-Autor 3 peer-reviewed Publikationen in Vaccine (IF 4,2) und Veterinary Microbiology (IF 3,4)
- GLP-konforme Studiendokumentation nach VICH-GL9 für Marktzulassung EMA, Audits durch FDA CVM

AUSBILDUNG

Promotion Dr. agr. 10/2014 - 09/2017
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN Dummerstorf) Dummerstorf, Deutschland
Schweinewissenschaft magna cum laude

M.Sc. Nutztierwissenschaften 10/2012 - 09/2014
TU München-Weihenstephan Freising-Weihenstephan, Deutschland
Nutztierwissenschaften GPA: 1,3

FÄHIGKEITEN

- Pietrain / DanBred / Topigs Norsvin
- Genetik
- R / SAS PROC MIXED
- BLUPF90 / ssGBLUP
- FELASA B + TSB §10
- ASP-Diagnostik (qPCR, ELISA)
- Schweinehaltungsverordnung
- ISN-Empfehlungen Tierwohl
- GLP / ISO 17025

PROJEKTE

BMEL Ringelschwanz-Plus 06/2023 - heute

540.000 EUR BMEL-Verbund, 14 Praxisbetriebe Deutschland/Dänemark, Kupierverzicht 92%

FLI ASP-Resilienz-Studie 01/2022 - 05/2023

240.000 EUR FLI, ssGBLUP-Modell für ASP-Toleranz auf 4.800 Topigs Norsvin

ZERTIFIKATE

Tierschutzbeauftragte:r nach §10 TierSchG 11/2023

FELASA B Tierversuchsleitung Schweine 06/2022

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Dänisch	B1

STÄRKEN

Wissenschaftliche Tiefe

Promotion Dr. agr. FBN Dummerstorf 2017, Spezialist Ringelschwanz-Verhalten und ssGBLUP Eberlinien

Tierschutz-Sensibilität

Tierschutzbeauftragter §10 TierSchG, Konzeption Kupierverzichtspilot Niedersachsen 2022-2024

Interdisziplinäre Zusammenarbeit

Kooperation mit Veterinärmediziner*innen (TiHo), Industriepartnern (Topigs Norsvin, BI Vetmedica) und Praxis (ISN)