

Vorträge\*

- Bügener, B. (2025): Einstellung von Licht und Lüftung unter Nutzung digitaler Techniken - Modul IV: Einstieg in die Legehennenhaltung Netzwerk Fokus Tierwohl, 29.10.25 Online
- Kaufmann, F., Toppel, K., Jacobsen, L., Andersson, R. (2025): Erwerb und Aufrechterhaltung von Kompetenzen in der Geflügelhaltung
- Kaufmann, F., Toppel, K., Jacobsen, L., Andersson, R. (2025): Continuing education – Fort- und Weiterbildung in der Wertschöpfungskette „Geflügel“. DVG Tierschutztagung 14.03.2025, München
- Kaufmann, F., Toppel, K., Jacobsen, L., Andersson, R. (2025): Erwerb und Aufrechterhaltung von Kompetenzen in der Geflügelhaltung. WPSA Frühjahrstagung, 12.03.2025.
- Toppel, K. (2025): Requirements and Implementation of Animal Welfare-Oriented Light Management in Rearing Pullets in cage free systems. Part 1: Fundamentals of Light and Visual Perception in Birds. TAIEX WORKSHOP ON THE THEORY AND MANAGEMENT OF REARING LAYING HENS IN CAGELESS HOUSES (II). Organised in co-operation with The Ministry of Agriculture and Rural Development of Israel. 29.01.2025
- Toppel, K. (2025): Requirements and Implementation of Animal Welfare-Oriented Light Management in Rearing Pullets in cage free systems. Part 2: Management Aspects of Lighting in Pullet Rearing. TAIEX WORKSHOP ON THE THEORY AND MANAGEMENT OF REARING LAYING HENS IN CAGELESS HOUSES (II). Organised in co-operation with The Ministry of Agriculture and Rural Development of Israel. 29.01.2025
- Toppel, K. (2025): 12. Osnabrücker Geflügelsymposium - aktuelle Herausforderungen der Nutzgeflügelhaltung. Workshop Mast. 04.02.2025, Osnabrück
- Toppel, K. (2025): Monitoring, Controlling, Kontrolle – wer braucht was. 12. Osnabrücker Geflügelsymposium, Osnabrück, 04.02.2025
- Toppel, K. (2025): Lichtmanagement in der Putenhaltung – Möglichkeiten und Grenzen digital gestützter Stallbeleuchtung. Jahreshauptversammlung der Putenerzeugergemeinschaft Rheinland w.V. und GmbH. 29.04.2025, Davensberg
- Toppel, K. (2025): Perspektiven in der Jung- und Legehennenhaltung: Digitalisierung kommt - Probleme gehen? 4. Erzeuger-Forum Lohmann Süd und Bio Aufzucht LSL Rhein-Main, 15.05.2025, Bad Windsheim
- Toppel, K. (2025): „KI in der Nutzgeflügelhaltung – zwischen Schwachstellenanalyse, Kontrolle und Überwachung“. Euroduna Fachseminar zur Tierernährung. 08.10.2025, Hotel Idingshof, Bramsche.



- **Toppel, K.**, Thesing, B., **Andersson, R.**, Schneider, S. (2025): Einsatz einer alternativen Natriumquelle mit niedrigem pH-Wert in der Geflügelernährung. 17. Tagung Schweine- und Geflügelernährung. 18.-20.11. 2025, Lutherstadt Wittenberg.

*\* Wissenschaftliche Vorträge und Poster sind: ... gehalten bzw. ausgestellt auf Konferenzen, bei Tagungen mit/vor Fachpublikum.*