## Prof. Dr. Dr. habil. Wilhelm Windisch

# Emeritus für Tierernährung an der Technischen Universität München

#### **Anschrift**

c/o Professur Tierernährung und Metabolismus TUM School of Life Sciences Liesel-Beckmann-Straße 2 D-85354 Freising-Weihenstephan Mobile +49 (0)162 25679826 wilhelm.windisch@tum.de

## Ausbildung

1979-1985 Studium der Agrarwissenschaften an der TUM
1985 Studienabschluss: Diplom-Agraringenieur
1988 Promotion zum Dr. agr., TUM (summa cum laude)

1995 Habilitation, venia legendi (Dr. agr. habil., Tierernährung und Leistungsphysiologie), TUM

## **Beruflicher Werdegang**

1985-2002	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Ernährungsphysiologie, TUM
2002-2010	Ordinarius für Tierernährung an der BOKU Universität Wien
2006-2009	Mitglied des Senats der BOKU Universität Wien
2006	Ablehnung eines Rufs an die Justus-Liebig Universität Gießen (Ordinarius für Tierernährung)
2007-2009	Leiter des Departments für Lebensmittelwissenschaften, BOKU Universität Wien
Seit 2010	Ordinarius (W3) für Tierernährung an der TUM, Leiter des Lehrstuhl für Tierernährung
2013-2017	Direktor des Zentralinstituts Hans Eisenmann-Zentrum für Agrarwissenschaften der TUM
2024	Übertritt in den Ruhestand

## Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (GfE): Vorsitzender 2016–2020; Ausschuss für Bedarfsnormen seit 2012.
- Wissenschaftlicher Beirat der WFO (World Farmers' Organisation): Mitglied seit 2023
- Bayerische Arbeitsgemeinschaft Tierernährung (BAT): Vorsitzender 2011–2022.
- QS Qualität und Sicherheit: Kuratoriumsmitglied 2018–2022; Beirat Futtermittelmonitoring 2020–2022.
- Kommission für Futtermittel und Tierernährung (Bundesamt für Risikobewertung (BfR)) 2014–2021.
- Agrar- und forstwissenschaftlicher Beirat des Ökosozialen Forums Österreich: Vorsitzender seit 2020.
- Beirat des Innovationsraums New Food Systems: seit 2020
- FEEDAP Panel der EFSA (Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit): 2004–2006.
- DLG Gütezeichen Mischfutter / DLG-Kommission Mischfuttermittel: Vorsitzender seit 2016.
- Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente (GMS): Vizepräsident 2001–2009; Vorsitzender des wissenschaftlichen Beirats 2009-2013.
- Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen (ALVA), Österreich: Vorsitzender der Fachgruppe Futtermittel und Pflanzenanalytik 2013-2017.

#### Wissenschaftliche Auszeichnungen und Ehrungen

- H. Wilhelm Schaumann-Preis 1991
- Dr. Heinrich-Baur-Förderpreis 1994
- Henneberg-Lehmann-Förderpreis 1996
- DVT Award 2021
- Bayerischer Löwe des Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten 2022
- Max-Eyth-Gedenkmünze der DLG in Silber 2023
- Henneberg-Lehmann-Preis der Georg-August-Universität Göttingen 2024

## Aktuelle Schwerpunkte in der Forschung

- Nutztierfütterung in der agrarischen Kreislaufwirtschaft
- Stoffwechsel essenzieller Spurenelemente (Zn, Fe, Cu): Bioverfügbarkeit, homöostatische Regulation
- Effekte von Futterzusatzstoffen und antinutritiven Futterkomponenten auf die Funktionalität des Verdauungstrakts

Freising, 2025 Wilhelm Windisch