

Curriculum vitae

Name, Titel: Prof. Dr. Thomas Döring

Kontakt:

Tel: 0228-73-5143

E-Mail: tdoering@uni-bonn.de

Postalisch: Auf dem Hügel 6, 53121 Bonn

Raum: 1.015

Akadem. Ausbildung:

Diplom-Landschaftsökologie: Universität Münster, 2000

Promotion: Universität Kassel, 2004

Habilitation: Humboldt-Universität zu Berlin, 2016

Wissenschaftlicher Fokus

- Ökologischer Pflanzenbau
- Diversifikation von Pflanzenbausystemen: Mischkulturen (Arten- und Sortenmischungen, Populationszüchtung, Agroforstsysteme), Erweiterung des Artenspektrums der Nutzpflanzen
- Wirtspflanzenfindung von Herbivoren, insbesondere von Schadinsekten
- Ertragsstabilität bei Nutzpflanzen
- Resilienz in Ackerbausystemen

Beruflicher Werdegang

2017	Leitung der Arbeitsgruppe Agrarökologie und Organischer Landbau
2013–2017	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Acker- und Pflanzenbau der Humboldt-Universität Berlin, selbständige Lehr- und Forschungstätigkeit; Habilitand im Fach Agrar- und Produktionsökologie
2009–2013	Leiter der Forschungsabteilung Pflanzenproduktion am Organic Research Centre, Elm Farm, Großbritannien
2008-2009	Editorial Assistant für die Zeitschrift <i>Physiological Entomology</i>
2006–2008	Post-Doc am Imperial College London: Wirtspflanzenfindung von Blattläusen (Gefördert durch DFG, Eigeneinwerbung)
2005–2006	Post-Doc an der Queen Mary University London, UK: Seh-physiologische Untersuchungen am Kartoffelkäfer (Gefördert durch DAAD)
2002–2005	Projektleiter eines Verbundprojektes: Strohmulch zur Reduktion von Virusinfektionen in Pflanzkartoffeln, Universität Kassel

Wissenschaftliche Mitgliedschaften und Auszeichnungen

Seit 2014 Editor-in-Chief der wissenschaftlichen online-Zeitschrift *Organic Farming*

Seit 2014	Mitglied des Editorial Board von <i>Potato Research</i>
Seit 2014	Mitglied der <i>Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften</i> (GPW)
Seit 2012	Mitglied des <i>European Consortium for Organic Plant Breeding</i> (ECOPB)
Seit 2009	Mitglied der <i>International Society of Organic Agriculture Researchers</i> (ISOFAR)
2008–2011	Mitglied des Advisory Board der Zeitschrift <i>Entomologia Generalis</i>
Seit 2007	Fellow der <i>Royal Entomological Society</i> (RES)
Seit 2007	Mitglied der <i>British Ecological Society</i> (BES)
2006	L. J. Goodman-Preis (Royal Ent. Society) für öffentliche Vorlesungsreihe

Laufende Forschungsprojekte :

RESTOR: Healthy plants from healthy soils: Resilience and stability of organic cropping systems

Lehre (WS 2017/2018)

- Grundlagen der Pflanzenproduktion 1
- Crop Ecology
- Pflanzenbauliches Systemmanagement im Organischen Landbau
- Graslandwissenschaften 1
- Management der Kulturlandschaft
- Organic Agriculture in the Tropics and Subtropics

Links

Link auf ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Thomas_Doering

Link auf GoogleScholar: <https://scholar.google.de/citations?user=L-zdTUkAAAAJ&hl=en>

Ausgewählte Publikationen

Fradgley NS, Creissen HE, Pearce H, Howlett SA, Pearce BD, **Döring** TF, Girling RD. 2017. Weed suppression and tolerance in winter oats. *Weed Technology* 31:740–751.

Döring TF, Röhrig K. 2016. Behavioural response of winged aphids to visual contrasts in the field. *Annals of Applied Biology* 168: 421–434.

Döring TF, Knapp S, Cohen J. 2015. Taylor’s Power law and the stability of crop yields. *Field Crops Research* 183: 294–302.

Döring TF, Annicchiarico P, Clarke S, Haigh Z, Jones HE, Pearce H, Snape J, Zhan J, Wolfe MS. 2015. Comparative analysis of performance and stability among composite cross populations, variety mixtures and pure lines of winter wheat in organic and conventional cropping systems. *Field Crops Research* 183: 235–245.

Storkey JS, **Döring** T, Baddeley J, Collins R, Roderick S, Jones, H., Watson C 2015. Engineering an ecosystem to deliver multiple services. *Ecological Applications* 25: 1034–1043.

Döring TF, Vieweger A, Pautasso M, Vaarst M, Finckh MR, Wolfe MS. 2015. Resilience as a universal criterion of health. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 95: 455–465.

- Döring** TF. 2014. How aphids find their host plants, and how they don't. Annals of Applied Biology 165: 3–26.
- Döring** TF, Pautasso M, Finckh MR, Wolfe MS. 2012. Concepts of plant health – reviewing and challenging the foundations of plant protection. Plant Pathology 61: 1–15.
- Döring** T F, Archetti M, Hardie J. 2009. Autumn leaves seen through herbivore eyes. Proceedings of the Royal Society B 276: 121–127.
- Döring** T F, Brandt M, Heß J, Finckh M, Saucke H. 2005. Effects of straw mulch on yield, weed development, nitrate dynamics and soil erosion in organically grown potatoes. Field Crops Research 94: 238–249.