
Lebenslauf

Name Prof. Dr. Frank ORDON, Präsident und Professor
E-Mail frank.ordon@julius-kuehn.de
Geburtsdatum 17.05.1963, Hildesheim

Ausbildung

01.10.1983 - 14.04.1989 Studium der Agrarwissenschaften (Fachrichtung Pflanzenproduktion) an der Justus-Liebig-Universität Gießen
01.07.1987 - 31.08.1987 Praktikum am Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung der Ege Universität in Bornova-Izmir/Türkei

Beruflicher Werdegang

01.05.1989 - 15.05.1992 Doktorand am Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung der Justus-Liebig-Universität Gießen bei Prof. Dr. Wolfgang Friedt. Promotionsthema: "Genetische Analyse der Resistenz exotischer Gersten gegen bodenbürtige mosaikinduzierende Viren".
01.01.1992 – 31.10.2002 Wissenschaftlicher Angestellter und Hochschulassistent am Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung der Universität Giessen
24.02.1995 Verleihung des "Kurt von Rümker"-Preises der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung (GPZ)
06.02. - 28.02.1998 Forschungsaufenthalt am Grain Crops Institute Potchefstroom/ Südafrika auf Einladung des Agricultural Research Council
Verleihung des Grades eines Dr. habil., Habilitationsschrift: "Markergestützte Selektion in der Resistenzzüchtung beim Getreide – unter besonderer Berücksichtigung des Pathosystems Gerste (Hordeum vulgare L.) – Bymoviren (BaMMV, BaYMV, BaYMV-2)"
Verleihung der venia legendi für Pflanzenzüchtung und speziellen Pflanzenbau

01.11.2002 – 31.12.2007	Leiter des Institutes für Epidemiologie und Resistenzressourcen der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen
seit 01.01.2008	Leiter des Institutes für Resistenzforschung und Stresstoleranz des Julius Kühn-Institutes (JKI)
seit 08.2012	Honorarprofessur für "Molekulare Resistenzzüchtung", Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg
06.2015 – 03.2017	Stellvertreter des Präsidenten des Julius Kühn-Institutes
04.2017 – 12.2018	Vizepräsident des Julius Kühn-Institutes
seit 01.2019	Präsident des Julius Kühn-Institutes

Forschungsgebiete

Aufklärung der genetischen Grundlagen der Reaktion verschiedener Kulturpflanzenarten gegenüber biotischem und abiotischem Stress und deren Nutzbarmachung mittels molekularer Methoden zur Verbesserung der Resistenz- Toleranzeigenschaften.

Gremientätigkeit

Wissenschaftliche Beiräte

2008 - 2015	Mitglied im Genbank-Beirat des Leibniz-Institutes für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
2008 - 2014	Mitglied im Peer Review College of the Danish Council for Strategic Research
seit 08.2008	Mitglied des Beirates der Landessaatzuchtanstalt der Universität Hohenheim
2009 - 2014	Mitglied des Direktoriums des Interdisziplinären Zentrums für Nutzpflanzenforschung an der MLU Halle
2012 - 2018	Ständiger Gast in der DFG-Senatskommission „Agroökosystemforschung“
2012 - 2015	Mitglied im Plant 2030 Scientific Coordinating Committee (SCC) des BMBF
seit 2012	Repräsentant Deutschlands für das BMEL im Research Committee der Wheat Initiative
2012 – 2015	Vorsitzender des Genbank-Beirat des Leibniz-Institutes für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) und Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des IPK
seit 2013	Mitglied der „Task Force about user engagement“ der ECPGR

seit 2013	Wissenschaftlicher Sprecher der Forschungsallianz pro-Weizen
seit 2014	Vorsitzender des Research Committees der Wheat Initiative
seit 2014	Gast im Scientific Board der Wheat Initiative
seit 2014	Gast im Institution´s Coordination Committee der Wheat Initiative
2014 - 2020	Vorsitzender im Beirat der Fachgruppe „Genetische Ressourcen und ökologische Züchtung“ der Abteilung Pflanzenzüchtung der Georg-August-Universität, Göttingen
seit 2014	Vertreter des JKI im Direktorium des Leibniz Wissenschaftscampus Halle
seit 2014	Widerspruchsausschuss des Bundessortenamtes
seit 2015	Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Crop Research Institute, Prague, the Czech Republic
seit 2016	Vorsitzender des wissenschaftlichen Beirates der Gemeinschaft zur Förderung von Pflanzeninnovation e.V. (GFPI)
seit 2017	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Projektes „Designing future wheat (DFW)“ in Großbritannien
seit 2017	Mitglied des Advisory boards der ECPGR Arbeitsgruppe Public Private Partnership „Increasing ECPGR knowledge and opportunities on public private partnerships for the use of plant genetic resources for food and agriculture“
seit 2019	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Exzellenzclusters CEPLAS
seit 2019	Mitglied des Boards der International Association for the Plant Protection Sciences (IAPPS)
seit 2021	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Bundesinstituts für Risikobewertung
seit 2022	Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Versuchszentrums Laimburg, Italien

Zeitschriften

seit 01.2005	Mitglied im Editorial Board PLANT BREEDING
10.2005 – 12.2021	Mitglied im Editorial Board THEORETICAL AND APPLIED GENETICS
seit 04.2006	Mitglied im Editorial Board JOURNAL OF APPLIED GENETICS
seit 01.2008	Editor in Chief PLANT BREEDING
seit.01.2009	Mitglied im Editorial Board des JOURNAL FÜR KULTURPFLANZEN

seit 04.2011	Mitglied im Board ANNALS OF AGRICULTURAL SCIENCE, MOSHTOHOR
seit 03.2013	Mitglied im Editorial Board JOURNAL OF APPLIED BOTANY and FOOD QUALITY
seit 04.2016	Mitglied im Editorial Board JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION

fünf ausgewählte Artikel (2019 bis 2021)

1. Naz, A., A. Bungartz, A. Serfling, M. Kamruzzaman, M. Schneider, B.B.H. Wulff, K. Pillen, A. Ballvora, E.C. Oerke, **F. Ordon**, J. Leon, 2021. *Lr21 diversity unveils footprints of wheat evolution and its new role in broad-spectrum leaf rust resistance*. Plant, Cell and Environment. [Link OpenAgrar](#)
2. Zetzsche, H., W. Friedt, **F. Ordon**, 2020. *Breeding progress for pathogen resistance is a second major driver for yield increase in German winter wheat at contrasting N levels*. *Sci Rep* **10**, 20374. [Link OpenAgrar](#)
3. Snowdon, R. J.; Stahl, A.; Wittkop, B.; Friedt, W.; Voss-Fels, K.; Ordon, F.; Frisch, M.; Dreisigacker, S.; Hearne, S. J.; Bett, K. E.; Cuthbert, R. D.; Bentley, A. R.; Melchinger, A. E.; Tuberosa, R.; Langridge, P.; Uauy, C.; Sorrells, M. E.; Poland, J.; Pozniak, C. J. (2019): Reduced response diversity does not negatively impact wheat climate resilience. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 116: 10623-10624. [Link OpenAgrar](#)
4. Voss-Fels, K.; Stahl, A.; Wittkop, B.; Lichthardt, C.; Nagler, S.; Rose, T.; Chen, T.-W.; Zetzsche, H.; Seddig, S.; Majid Baig, M.; Ballvora, A.; Frisch, M.; Ross, E.; Hayes, B. J.; Hayden, M. J.; **Ordon, F.**; Leon, J.; Kage, H.; Friedt, W.; Stützel, H.; Snowdon, R. J. (2019): *Breeding improves wheat productivity under contrasting agrochemical input levels*. *Nature Plants* 5: 706-714. [Link OpenAgrar](#)
5. Milner, S.G.; Jost, M.; Taketa, S.; Rey Mazon, E.; Himmelbach, A.; Oppermann, M.; Weise, S.; Knüpfner, H.; Basterrechea, M.; König, P.; Schüler, D.; Sharma, R.; Pasam, R.K.; Rutten, T.; Guo, G.; Xu, D.; Zhang, J.; Herren, G.; Krattinger, S.G.; Keller, B.; Jiang, Y.; González, M.Y.; Zhao, Y.; Habekuß, A.; Färber, S.; Ordon, F.; Lange, M.; Börner, A.; Graner, A.; Reif, J.C.; Scholz, U.; Mascher, M.; Stein, N. (2019): Genebank genomics highlights the diversity of a global barley collection. *Nature Genetics* 51: 319-326. [Link OpenAgrar](#)

Für weitere Publikationen siehe unsere [Homepage](#).

Anzahl begutachteter Publikationen im Web of science: 170

h-index Web of science: 29, Scopus 31

Research Gate score: 41.85