

Kurt-Christian Kersebaum, Prof. Dr. Dr.

Geburtsjahr: 1955, Geschlecht: männlich, Nationalität: Deutsch

Curriculum vitae

Aktuelle Zugehörigkeit:

Forschungsplattform Datenanalyse und Simulation, Leibniz Zentrum für Agrarlandschaftsforschung

Honorarprofessur Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Fakultät für Agrarwissenschaften, Georg-August-Universität Göttingen, Göttingen, Germany

Global Change Research Institute, The Czech Academy of Sciences, Brno, Czech Republic

Ausbildung und akademische Grade

2021 Honorarprofessor an der Georg-August-Universität Göttingen

2004 Habilitation an der Universität Potsdam in Geoökologie
(Abschluss: Dr. rer. nat. habil.)

1991 - 1992 Aufbaufernstudium "Umweltingenieur Gewässerschutz" an der Technischen Universität Braunschweig (Abschluss: Zertifikat)

1982 - 1989 Doktorand an der Universität Hannover, Institut für Bodenkunde
(Abschluss: Dr. rer. hort.)

1977 – 1982 Studium der Landwirtschaftswissenschaften an der Georg-August Universität Göttingen (Abschluss: Dipl. Ing. agr.)

Berufliche Laufbahn

Seit 2021 Lehre als Honorarprofessor an der Georg-August-Universität Göttingen

Seit 2018 Wissenschaftler (teilzeit) an The Czech Academy of Sciences, Global Change Research Institute, Brno, Czech Republic

2018 Visiting scientist bei Plant & Food New Zealand, Lincoln, New Zealand




2004 – 2013 Privatdozent an der Universität Potsdam

1997 Visiting scientist am Department of Soil, Crop and Atmospheric Sciences, Cornell University, Ithaca, USA

Seit 1992 Wissenschaftler am Institut für Landschaftssystemanalyse (seit 2020 Forschungsplattform Datenanalyse und Simulation) des Leibniz Zentrums für Agrarlandschaftsforschung in Müncheberg

- 1989 - 1992 Wissenschaftler am Institut für Geographie und Geoökologie der Technischen Universität Braunschweig
- 1987 - 1988 Landwirtschaftlicher Berater beim „Arbeitskreis für Betriebsführung Ost-Westphalen in Herford
- 1982 - 1986 Wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Bodenkunde der Universität Hannover

Auszeichnungen, Ehrungen, Fellowships

- 2021 Honorarprofessor an der Georg-August-University Göttingen
- 2020 Web of Science/Clarivate: Highly Cited Researcher (top 1% of researchers for most cited documents in Cross-Field) 
- 2020 Fellow of the Soil Science Society of America (SSSA)
- 2019 Fellow of the American Society of Agronomy (ASA)
- 2019 Web of Science/Clarivate: Highly Cited Researcher (top 1% of researchers for most cited documents in Agricultural Sciences) 
- 2019 Fellowship “Visiting Professor INP Toulouse” from Institut National Polytechnique de Toulouse/France for research collaboration with INRA AGIR (AGroecologie – Innovations – TeRritoires) Toulouse.
- 2018 Web of Science/Clarivate: Highly Cited Researcher (top 1% of researchers for most cited documents in Cross-Field) 
- 2014 Laj Ahuja Ag Systems Modelling Award, Soil Science Society of America

Editorial Boards

- Seit 01/2016 Associate Editor Field Crops Research (Elsevier)
- 2013 - 2016 Editorial Advisory Board of International Journal of Biometeorology (Springer)
- 2008 – 2013 Editorial Board of Agronomy Journal (Agronomy Society America)

Mitgliedschaften und Aktivitäten in wissenschaftliche Gesellschaften

- Seit 2021 Board member for American Society of America Fellow
- Seit 2020 Board member for the Laj Ahuja Ag Systems Modeling Award (SSSA)

2019	Head of ASA Community Model Applications in Field Research
2018	Vice chair of ASA Community Model Applications in Field Research
Seit 2011	Crop Science Society of America (CSSA)
Seit 2010	American Society of Agronomy (ASA)
2010-2011	Chair of DBG Commission Soil Conservation and Soil Technology
Seit 2009	Deutsche Gesellschaft für Wasser und Abfall (DWA)
Seit 2008	Soil Science Society of America (SSSA)
2006 – 2009	Vorsitz der DBG Kommission Bodentechnologie
2004 – 2005	Vice-Vorsitz der DBG Kommission Bodentechnologie
Seit 2002	European Geophysical Union (EGU)
Seit 1989	Gesellschaft für Informatik in der Landwirtschaft (GIL) (2 Jahre Mitglied des wissenschaftlichen Beirats)
Seit 1983	Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG)

Reviewer für Scientific Journals

Soil Tillage Research, European Journal of Agronomy, Global Change Biology, Intern. Journal of Biometeorology, Field Crops Research, Plant and Soil, Agronomy Journal, Geoderma, ACSESS, Environmental Modeling and Software, Agricultural Systems, Catena, Science of the Total Environment, Hydrology and Earth System Sciences Discussions (HESSD), Precision Agriculture, Journal of Agricultural Science, Climatic Change, Climate Research, Nutrient Cycling in Agroecosystems, Agric. Forest Meteorology, Atmosphere, Soil, Land Use Policy, Intern. Journal of Climatology, Open Data Journal for Agricultural Research, Journal Plant Nutrition Soil Science, Plant, Cell and Environment, Food Additives and Contaminants