

# Dr. rer. hort. Dr. rer. nat. habil. Kurt-Christian Kersebaum

## Beruflicher Werdegang

seit 2018	wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Forschungsplattform Modelle & Simulation Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V. Müncheberg Arbeitsgruppe: Ökosystemmodellierung
1992	wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Landschaftssystemanalyse des ZALF in Müncheberg
1989 - 1992	wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Geographie & Geoökologie der TU Braunschweig
1987 - 1988	Landwirtschaftlicher Berater beim Arbeitskreis für Betriebsführung Ostwestfalen, Herford
1982 - 1986	wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Bodenkunde der Universität Hannover

## Ausbildung und akademische Grade

2004	Habilitation zum Dr. rer. nat. habil. an der Universität Potsdam
1991 - 1992	Aufbaustudium "Umweltingenieur - Gewässerschutz" an der TU Braunschweig
06.07.1989	Promotion zum Dr. rer. hort.
1982 - 1989	Promotionsstudium an der Universität Hannover
1977 - 1982	Studium der Agrarwissenschaften in Göttingen
1979	Landwirtschaftliches Praktikum bei H. Busse, Wedemark
1977	Landwirtschaftliches Praktikum bei Asgrow GmbH, Zucht- und Forschungsstation für Gemüse- und Feldfutterpflanzen, Freiburg i.Br
1977	Landwirtschaftliches Praktikum bei der Winzergenossenschaft Bötzingen am Kaiserstuhl
1975	Abitur

## Wissenschaftliche Funktionen

- Associate Editor Field Crop Research seit 01.01.2016
- Deutscher Delegierter im Management Komitee von COST ES 1106 EU-AGRIWAT  
"Assessment of EUROpean AGRiculture WATer use and trade under climate change"
- Editorial board Int Journal Biometeorology
- Mitglied der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft (DBG)
- Mitglied der "Soil Science Society of America"
- Mitglied der "American Society of Agronomy"
- Mitglied der "Crop Science Society of America"
- Mitglied in der Gesellschaft für Informatik in der Land,- Forst- und  
Ernährungswirtschaft (GIL), Beiratsmitglied

- Mitglied in der European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA)
- Mitglied im Deutschen Verband Wasser und Abfall (DWA), Mitglied der AG „Klimawandel und Grundwasser“
- National representation GERMANY for Global Yield Gap Atlas

## ZALF Wissenschaftler erhält Auszeichnung der Soil Science Society of America

Die Soil Science Society of America hat in diesem Jahr den ZALF Wissenschaftler Dr. Dr. Kurt Christian Kersebaum mit dem L.R. Ahuja Ag Systems Modeling Award 2014 für herausragende Leistungen im Bereich der Modellierung von Agrarökosystemen verliehen. Die offizielle Überreichung des Preises erfolgt am 4. November 2014 im Rahmen der Jahrestagung der Amerikanischen Societies für Agronomy, Soil Science and Crop Science in Long Beach, Kalifornien, USA.



Der mit 1000 \$ dotierte Preis wird Wissenschaftlern verliehen, die in den vergangenen 7 Jahren einen herausragenden Beitrag und einen nennenswerten Einfluss in einem der folgenden Bereiche geleistet haben: 1) die Verbindung von Feldforschung mit der Modellierung von Agrarökosystemen, um experimentelle Erkenntnisse zu übertragen; 2) trans-disziplinäre Forschung zur Schließung von Wissenslücken und Verbesserung von Modellansätzen; 3) die Synthese inter- und trans-disziplinären Wissens in neue Konzepten zur Verbesserung von Modellen und 4) in der Unterstützung von experimentell forschenden Wissenschaftlern und Nachwuchsforschern bei der Anwendung von Modellen bei ihrer Feldforschung.

Dr. Kersebaum ist seit 1992 am Institut für Landschaftssystemanalyse des ZALF Müncheberg. Er studierte Agrarwissenschaften an der Universität Göttingen, promovierte im Fachbereich Gartenbau am Institut für Bodenkunde der Universität Hannover und habilitierte im Lehrgebiet Geoökologie an der Universität Potsdam.

Dr. Kersebaum beschäftigt sich vor allem mit der Modellierung von Wechselwirkungen im System Boden-Pflanze und hat insbesondere seine Modellarbeiten im Bereich der Stickstoffdynamik in erster Linie für die praktische Anwendung konzipiert. Er hat 63 international peer-reviewte Fachartikel sowie 4 Bücher und ca. 150 weitere Fachbeiträge

publiziert und ist international auf seinem Gebiet anerkannt. Dr. Kersebaum ist Mitglied der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, in der er mehrere Jahre den Vorsitz der Kommission für Bodenschutz und Bodentechnologie innehatte, sowie der Amerikanischen Societies für Agronomy, Soil Science und Crop Science.