

Prof. Dr. Jens Boch

Professor für Pflanzenbiotechnologie
Leibniz Universität Hannover
Institut für Pflanzengenetik
Herrenhäuser Str. 2
30419 Hannover

Tel.: 0511-762-4082
Fax: 0511-762-4088
E-mail: jens.boch@genetik.uni-hannover.de
Web: www.genetik.uni-hannover.de/team2.html

Wissenschaftlicher Werdegang

seit 2019	Professor für Pflanzenbiotechnologie (W3), Leibniz Universität Hannover
2015-2019	Professor für Pflanzenbiotechnologie (W2), Leibniz Universität Hannover
2008	Habilitation im Fach Genetik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
1999-2015	Wissenschaftlicher Assistent an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (bei Prof. Dr. Ulla Bonas)
1997-1999	Postdoktorand, Washington University, St. Louis, Missouri, USA (bei Prof. Barbara N. Kunkel, PhD)
1996-1997	Postdoktorand, Max-Planck-Institut für Terrestrische Mikrobiologie, Marburg (bei Dr. Matthias Ullrich)
1993-1996	Promotion an der Philipps-Universität Marburg (bei Prof. Dr. Erhard Bremer)
1987-1993	Studium der Biologie (Diplom), Philipps-Universität Marburg

Wissenschaftliche Aktivitäten

2021	Co-Organisator, Cold Spring Harbor Asia Conference on Genome Editing, China
seit 2020	Stellvertretendes Mitglied für das Fach Genetik der ZKBS
2018	Co-Organisator, Cold Spring Harbor Asia Conference on Genome Editing, China
2018	Co-Organisator, FASEB Conference on Genome Engineering, Florenz, Italien
2018	Co-Organisator, Xanthomonas Genomics Conference, Halle (Saale)
2018	Co-Organisator, International Congress of Plant Pathology (ICPP), USA
2016	Co-Organisator, FASEB Conference on Genome Engineering, Lissabon, Portugal
2017-2021	National Management Committee Member, COST CA16107 "EuroXanth"
2013-2017	National Management Committee Member, COST FA1208 "SUSTAIN"
seit 2016	Senator der Konferenz Biologische Fachbereiche (KBF)

Preise

2013	VAAM-Forschungspreis
------	----------------------

Mitgliedschaften

seit 2018	Gesellschaft für Pflanzenbiotechnologie e.V.
seit 1996	IS-MPMI, International Society for Molecular Plant-Microbe Interactions
seit 1993	Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie e.V.

Forschungsschwerpunkte

Genome Editing, Pflanzen-Pathogen-Interaktion, Pflanzengenetik, Synthetische Biologie

Publikationen

Google scholar: https://scholar.google.de/citations?hl=de&user=b7W8MLsAAAAJ&view_op=list_works