

Prof. Dr. Dr. h.c. Chris-Carolin Schön

Technische Universität München
TUM School of Life Sciences
85354 Freising, Deutschland

<https://www.mls.ls.tum.de/plantbreeding/>

<http://www.europeanmaize.net/>

<http://www.bayklimafit.de>

<http://www.synbreed.tum.de/>

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE:

Agrarwissenschaften, Pflanzenzüchtung, Quantitative Genetik, genetische Vielfalt, Klimaresilienz

AKADEMISCHE VITA

2006 Habilitation in Pflanzenzüchtung an der Universität Hohenheim
1993 Promotion, Dr.sc.agr. an der Universität Hohenheim
1990 Master of Science, Crop Science, Oregon State University, USA
1988 Vordiplom, Allgemeine Agrarwissenschaften an der Universität Hohenheim
1984 Graecum, Eberhard-Karls-Universität Tübingen

BERUFLICHER WERDEGANG

seit 2007 Ordinaria für Pflanzenzüchtung an der Technischen Universität München
2015 Ruf an die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
2009 Ruf an die Universität für Bodenkultur Wien, Österreich
2006 - 2007 Gastwissenschaftlerin am Molecular Plant Breeding CRC, Adelaide, Australien
1996 - 2007 Leiterin der Landessaatzuchtanstalt der Universität Hohenheim
1993 - 1996 Koordinatorin neue Technologien, KWS SAAT SE
1990 - 1993 Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität Hohenheim
1989 - 1990 Wissenschaftliche Angestellte, Oregon State University, USA
1988 - 1989 Stipendiatin des „Landesprogramm Baden-Württemberg“ an der Oregon State University, USA

FUNKTIONEN IN WISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFTEN UND GREMIEN

- seit 2013 Mitglied im Kuratorium der Günter & Anna Wricke-Stiftung
- 2015 - 2022 Mitglied im Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2013 - 2022 Fachbeirat des Max-Planck-Instituts für Züchtungsforschung
- 2012 - 2021 Beirat Exzellenznetzwerk „Amaizing“, Frankreich
- 2012 - 2018 Vorstand der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V.
- 2010 - 2017 Beirat des Leibniz-Instituts für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
- 2010 - 2017 Beirat des Julius Kühn-Instituts
- 2009 - 2015 Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS)
- 2009 - 2012 Mitglied der Arbeitsgruppen Pflanze und Bioinformatik des BioÖkonomierats
- 2008 - 2015 Mitglied im DFG Fachkollegium 207
- 2008 - 2012 Präsidentin der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung e. V.

PROJEKTKOORDINATION

- seit 2016 Sprecherin des Projektverbunds “MAZE – Accessing the genomic and functional diversity of maize to improve quantitative traits“
- 2021 - 2024 Sprecherin des Projektverbunds “BayKlimaFit 2 – Starke Pflanzen im Klimawandel“
- 2016 - 2019 Sprecherin des Projektverbunds “BayKlimaFit – Strategien zur Anpassung von Kulturpflanzen an den Klimawandel“
- 2009 - 2015 Sprecherin des AgroClustEr “Synbreed – synergistic plant and animal breeding“

AUSZEICHNUNGEN UND VERLIEHENE MITGLIEDSCHAFTEN

- 2024 Bayerische Staatsmedaille für herausragende Verdienste um die Umwelt
- 2024 Ehrendoktorwürde der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
- seit 2020 Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften e. V.(acatech)
- seit 2019 Mitglied im Forum Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- seit 2018 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina
- 2018 Bayerischer Verdienstorden
- 2016 Max-Schönleutner Medaille
- 2009 Heinz Maier-Leibnitz-Medaille der TU München