

**Prof. Dr. Chris-Carolin Schön**  
Technische Universität München  
TUM School of Life Sciences  
85354 Freising, Deutschland

<https://www1.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  
seit 2003        Dozentin am Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (IAMZ), Spanien  
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**

- seit 2020 Mitglied der Deutsche 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