

Prof. Dr. Mario Jekle

Universität Hohenheim
Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie
FG Pflanzliche Lebensmittel

Garbenstraße 25
70599 Stuttgart

Telefon: +49 711 459-22314

E-Mail: mario.jekle@uni-hohenheim.de

Internet: <https://plant-based-foods.uni-hohenheim.de>



- 2001 - 2007 Studium der Lebensmitteltechnologie, Universität Hohenheim, Stuttgart
- 2007 - 2009 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fachgebiet Getreidetechnologie und Prozessautomatisierung, Universität Hohenheim, Stuttgart
- 2009 Leiter der Arbeitsgruppe Getreidetechnologie, Fachgebiet Getreidetechnologie und Prozessautomatisierung, Universität Hohenheim, Stuttgart
- 2012 Promotion (Dr.-Ing.), Technische Universität München, Freising, summa cum laude
- 2009 - 2021 Leiter der Arbeitsgruppe Getreideverfahrenstechnik und -technologie, Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie, Technische Universität München, Freising
- 2019 Habilitation in der Lebensmittelverfahrenstechnik und -technologie, Technische Universität München, Freising
- 2019 - 2021 Privatdozent an der Technischen Universität München, Freising
- Seit 2021 Professor und Fachgebietsleiter Pflanzliche Lebensmittel, Universität Hohenheim, Stuttgart
- Seit 2022 Stellvertretender Geschäftsführer des Instituts für Lebensmittelwissenschaften und Biotechnologie, Universität Hohenheim, Stuttgart

Forschungsschwerpunkte

- Fraktionierung funktioneller pflanzlicher Biopolymere, deren Modifizierung und Strukturierung
- Reverse Food Engineering zur gezielten Gestaltung von Lebensmitteleigenschaften
- Additive Herstellung von Lebensmitteln, insbesondere die Kombination von Materialwissenschaften und Verfahrenstechnik

Auszeichnungen (Auszug)

- 2019 Rising Star in Texture Research, Journal of Texture Studies
- 2018 Best Supervisory Award, GZW Technische Universität München
- 2016 Young Scientist Research Award, AACCI, USA
Young Scientist Award, International Conference on Food Properties, Thailand