

Prof. Dr. Mario Jekle

Universität Hohenheim
Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie
Fachgebiet 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/](https://plant-based-foods.uni-hohenheim.de/)



Seit 2023	Prodekan der Fakultät Naturwissenschaften an der Universität Hohenheim
Seit 2021	Professur für Pflanzliche Lebensmittel, Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie, Universität Hohenheim
2019	Habilitation in der Lebensmittelverfahrenstechnik und -technologie, Technische Universität München
2012	Promotion (Dr.-Ing.) an der Technischen Universität München
2009 - 2021	Leiter der Arbeitsgruppe Getreideverfahrenstechnik und -technologie, Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie, Technische Universität München
2007 - 2009	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fachgebiet Prozessanalytik und Getreidetechnologie, Universität Hohenheim, Stuttgart
2001 - 2007	Studium der Lebensmitteltechnologie an der Universität Hohenheim

Forschungsschwerpunkte

- Hochfunktionale pflanzliche Matrices und neuartige Texturierungskonzepte (u. a. 3D-Druck, Mikrostrukturierung, Wet Spinning, Freeze Structuring)
- Gesundheitsorientierte, materialwissenschaftlich fundierte Ansätze für nachhaltige Ernährungssysteme
- Getreide- und Backtechnologie, alternative Proteine aus Pflanzen und Mikroorganismen sowie additive Fertigung verzehrfähiger Biomaterialien

Auszeichnungen und Gremientätigkeiten

- seit 2024 - Mitglied der DFG Senatskommission Transformation von Agrar- und Ernährungssystemen (SKAE)
- 2024 - Ehrensator des Deutschen Brotsenats
- seit 2023 - Mitglied im Senat der Universität Hohenheim
- 2016 - Young Scientist Research Award, American Association of Cereal Chemists International (heute Cereals & Grains Association)