

PD Dr. Christian Hertel

Deutsches Institut für
Lebensmitteltechnik e.V. (DIL)

Prof.-von-Klitzing-Straße 7
49610 Quakenbrück

Telefon: +49 5431 183 142

E-Mail: c.hertel@dil-tec.de

Internet: <https://www.dil-ev.de/>



- 1992 Promotion im Bereich Mikrobiologie, Technische Universität München
- 1992 - 1994 Postdoc am Institut für Lebensmitteltechnologie, Universität Hohenheim
- 1994 - 2001 Habilitation, Fakultät Naturwissenschaften, Universität Hohenheim
Venia legendi für Lebensmittelmikrobiologie
- 2001 - 2007 Oberassistent am Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie und
Privatdozent, Universität Hohenheim
- 2008 - 2011 Leiter der Forschungsplattform Biotechnologie, Deutsches Institut
für Lebensmitteltechnik e. V. (DIL), Quakenbrück
- 2009 Umhabilitation, Fachbereich Biologie/Chemie, Universität Osnabrück
Venia legendi für Mikrobiologie
- 2011 - 2016 R&D Manager Cultures, Frutarom Savory Solutions GmbH
- seit 2009 Privatdozent, Fachbereich Biologie/Chemie, Universität Osnabrück
- seit 2016 Abteilungsleiter Biotechnologie, DIL Technologie GmbH, Quakenbrück

Arbeitsgebiete | Forschungsschwerpunkte

- Lebensmittelmikrobiologie und -biotechnologie, insbesondere mikrobielle Ökologie, Fermentation und Lebensmittelsicherheit
- Natural Antimicrobials, Bakteriophagen und neue Hürdenkonzepte in der Biokonservierung
- Mikrobiologisches Challenge Testing und Prozessvalidierung neuer Dekontaminationsverfahren
- Bioökonomie – Upcycling von agroindustriellen Nebenströmen durch Fermentation
- Precision Fermentation