

Dr. Christian Hertel

Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. (DIL),
DIL Technologie GmbH

Prof.-von-Klitzing-Straße 7
49610 Quakenbrück

Telefon: +49 5431 183 142

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

Internet: www.dil-ev.de



- Seit 2016 Abteilungsleiter Biotechnologie, DIL Technologie GmbH, Quakenbrück
- Seit 2019 Privatdozent, Fachbereich Biologie/Chemie, Universität Osnabrück
- 2011 - 2016 R&D Manager Cultures, Frutarom Savory Solutions GmbH
- 2009 Umhabilitation, Fachbereich Biologie/Chemie, Universität Osnabrück Venia legendi für
Mikrobiologie
- 2008 - 2011 Leiter der Forschungsplattform Biotechnologie, DIL Deutsches Institut für
Lebensmitteltechnik e.V., Quakenbrück
- 2001 - 2007 Oberassistent am Institut für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie und
Privatdozent, Universität Hohenheim
- 1994 - 2001 Habilitation, Fakultät Naturwissenschaften, Universität Hohenheim Venia legendi für
Lebensmittelmikrobiologie
- 1992 - 1994 Postdoc am Institut für Lebensmitteltechnologie, Universität Hohenheim
- 1992 Promotion im Bereich Mikrobiologie, Technische Universität München
- 1984 - 1990 Studium der Biologie, Dipl.-Biol. Univ., Technische Universität München

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