

Prof. Dr. Bernhard van Lengerich

Seeding the Future Foundation &
Food System Strategies LLC

1855 Troy Lane
Plymouth, Minnesota 55447 (USA)

Telefon: +1 612 282 9590

E-Mail: bvl01@comcast.net



- 1967 - 1976 Bäcker- und Konditorlehre sowie Studium an der Fachhochschule Lippe, Lemgo
- 1976 - 1978 Tätigkeit als Lebensmitteltechnologie bei den Meistermarken-Werken, Bremen
- 1978 - 1984 Studium der Lebensmittel- und Getreidetechnologie und Promotion an der TU Berlin
- 1984 - 1986 Manager Food Processing, Werner & Pfleiderer, Ramsey, NJ USA
- 1986 - 1992 Director Extrusion Research, RJR Nabisco, Parsippany, NJ USA
- 1992 - 1994 Vice President R&D Food, Buhler Uzwil, Schweiz
- 1994 - 2015 Chief Science Officer and Vice President General Mills Inc., USA
- 2015 - 2018 Founder & CEO Seeding the Future Foundation & Food System Strategies LLC, Minnesota
- 2015 - 2018 diverse Aufsichts- und Beiratstätigkeiten

Forschungs-/Tätigkeitsschwerpunkte

Industrielle und universitäre Forschung und Entwicklung auf folgenden Gebieten

- Lebensmittelextrusion
- Kontinuierliche Prozesstechnik im Bereich Frühstückscerealien, Teig- und Backwaren
- Mikroverkapselung und kontrollierte Freisetzung bioaktiver Substanzen
- Prozess- und Produktentwicklung: Frühstückscerealien, Joghurt, Riegel, Snacks
- Geschmackneutrale Anreicherung von Lebensmitteln mit Ballaststoffen
- Proteintexturierung und Herstellung von Fleischsubstituten
- Etablierung, Pflege und Weiterführung wissenschaftlich ausgerichteter FuE-Kultur
- Identifizierung und Zusammenbringen von Bioökosystempartnern zur Bewältigung komplexer Problemstellungen in der Lebensmittelforschung zur Herstellung gesundheitsfördernder Lebensmittel

Tätigkeiten im Bereich alternativer und nachhaltiger Lebensmittel- und Proteinversorgung

- Entwicklung, Scale-Up und Einführung von Produkten mit alternativen Proteinen
- Arbeitsgruppenleiter und Diskussionsteilnehmer zur Problematik „Globale und Nachhaltige Proteinversorgung“, White House Office for Science & Technology Policy, Wash. DC, Obama Admin.
- Gründer und Leiter der Arbeitsgruppe „Leverage“, IFT: Identifizieren freiwilliger Fachkompetenz zur Lösung lebensmitteltechnologischer Probleme in kritischen Regionen via IFT-Portal
- Compatible Technology International (Vice Chair): Entwicklung und Einführung einfachster Erntemaschinentechnik für Kleinstlandwirte in SSA zur drastischen Reduzierung von Ernteverlusten