

Prof. Dr. Andreas Schieber

Universität Bonn
Institut für Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften
Professur für Molekulare Lebensmitteltechnologie

Friedrich-Hirzebruch-Allee 7
53115 Bonn

Telefon: +49 228 73-4452

E-Mail: schieber@uni-bonn.de

Internet: <https://www.ilt.uni-bonn.de>



- 1987 - 1992 Studium der Lebensmittelchemie an der Universität Stuttgart, Institut für Lebensmittelchemie und Analytische Chemie (Abschluss: Staatsexamen Teil A)
- 1992 - 1996 Promotion am Institut für Lebensmitteltechnologie der Universität Hohenheim, Fachgebiet Lebensmittel tierischer Herkunft
- 1996 Praktikum am Chemischen und Veterinär-Untersuchungsamt Stuttgart (Abschluss: Staatsexamen Teil B)
- 1997 - 2004 Habilitation für das Fachgebiet Chemie und Technologie der Lebensmittel, Institut für Lebensmitteltechnologie der Universität Hohenheim, Fachgebiet Lebensmittel pflanzlicher Herkunft
- 2004 - 2007 Privatdozent, Universität Hohenheim
- 2008 - 2011 Associate Professor/Full Professor and Canada Research Chair in Functional Foods and Nutraceuticals, Department of Agricultural, Food and Nutritional Sciences, University of Alberta, Edmonton, Kanada
- seit 2011 Professor und Inhaber des Lehrstuhls für Lebensmitteltechnologie und -biotechnologie, Institut für Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, Universität Bonn
- seit 12/2011 Adjunct Full Professor, Department of Agricultural, Food and Nutritional Sciences, University of Alberta, Edmonton, Kanada

Arbeitsgebiete/Forschungsschwerpunkte:

- Gewinnung, Charakterisierung und Applikation von Wertstoffen aus Reststoffen der Lebensmittelverarbeitung
- Qualitäts- und Authentizitätskontrolle von Lebensmitteln, funktionellen Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln
- Substitution synthetischer Lebensmitteladditive durch Zutaten natürlicher Herkunft
- Reaktionen phenolischer Verbindungen
- Bioverfügbarkeit und Metabolismus phenolischer Verbindungen

Auszeichnungen (Auswahl):

- 2008: Ernennung Canada Research Chair in Functional Foods and Nutraceuticals
- 2012: Polyphenols Award 2012 der International Society of Antioxidants in Nutrition and Health
- 2020: Lehrpreis der Universität Bonn