

Prof. Dr. Jens Brockmeyer

Universität Stuttgart
Institut für Biochemie
Abt. Lebensmittelchemie und Bioanalytik
Allmandring 5b
70569 Stuttgart

Telefon: +49 711 685-64359

E-Mail: jens.brockmeyer@lc.uni-stuttgart.de

Internet: www.ibc.uni-stuttgart.de/lbc/



seit 2016	W3-Professur für Analytische Lebensmittelchemie und Leitung der Abteilung Lebensmittelchemie und Bioanalytik am Institut für Biochemie, Universität Stuttgart
2010 - 2016	Nachwuchsgruppenleiter Proteomics und Allergenomics, Institut für Lebensmittelchemie, Universität Münster
2012 und 2013	Aufenthalte als Research Associate am MIB in Manchester, UK
2009	Promotion Dr. rer.nat an der Universität Münster
2005 - 2008	Dissertation "Structure and function of the plasmid-encoded bacterial serine protease autotransporter EspP from Shiga toxin-producing Escherichia coli" am Institut für Hygiene und am Institut für Lebensmittelchemie der Universität Münster
2004	Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Forensischen Toxikologie des Instituts für Rechtsmedizin der Universität Bonn
1997 - 2002	Studium der Lebensmittelchemie an der Universität Münster

Forschungsschwerpunkte

- Entwicklung neuer Nachweisverfahren für Fragestellungen der Authentizität und Sicherheit von Lebensmitteln, insbesondere durch Lebensmittelproteomik
- Charakterisierung des gastrointestinalen Metabolismus von Lebensmittelallergenen in Modellsystemen
- Strukturelle Untersuchungen von Lebensmittelallergenen im Kontext technologischer Verarbeitung
- Lebensmittel als biologische Systeme: Nutzung von Omics-Techniken
- In Kollaboration: Arbeiten zum Lipidom und MS-basierte Epigenetik