

Prof. Dr. Hans-Ulrich Humpf

Universität Münster
Institut für Lebensmittelchemie

Corrensstraße 45
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-33391

E-Mail: humpf@uni-muenster.de

Internet: <http://www.uni-muenster.de/Chemie.lc>



- 1985 - 1989 Studium der Lebensmittelchemie an der Universität Würzburg
- 1990 - 1992 Dissertation am Lehrstuhl für Lebensmittelchemie der Universität Würzburg (Prof. Dr. P. Schreier)
- 1992 - 1993 Praktisches Jahr für Lebensmittelchemiker*innen am Landesuntersuchungsamt Erlangen, Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker
- 1994 Post-doc an der Columbia University, New York, USA, Department of Chemistry (Prof. Nakanishi)
- 1995 - 2002 Wissenschaftlicher Assistent und Oberassistent (ab 01.10.2000) am Lehrstuhl für Lebensmittelchemie der Universität Würzburg
- 1997 Forschungsaufenthalt an der Emory University, Atlanta, USA, Department of Biochemistry bei Herrn Prof. Merrill
- 1999 Habilitation und Erlangung der Venia legendi im Fach "Lebensmittelchemie"
- 2002 - 2007 C3-Professur für Lebensmittelchemie an der Universität Münster
- Seit 2007 W3-Professur für Lebensmittelchemie an der Universität Münster
- 2007 - 2018 Geschäftsführender Direktor des Instituts für Lebensmittelchemie der Universität Münster
- 2018 - 2020 Dekan des Fachbereichs Chemie und Pharmazie der Universität Münster

Arbeitsgebiete | Forschungsschwerpunkte

- Untersuchungen zur thermischen Stabilität, zur Biosynthese, zur Toxizität und zum (intestinalen) Metabolismus von Mykotoxinen
- Entwicklung von humanen Biomonitoringmethoden (HBM) zur Expositionsabschätzung von Mykotoxinen
- Metabolomics-basierte Ansätze zur Identifizierung bioaktiver Lebensmittelinhaltsstoffe und Charakterisierung von Ernährungsformen
- Transfer von Lebensmittelinhaltsstoffen an der intestinalen Barriere (Caco-2-Modell) und an der Blut-Hirn-Schranke