

Dr. Veronika Mall

Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der
Technischen Universität München

Lise-Meitner-Straße 34
85354 Freising

Telefon: +49 8161 71-2904

E-Mail: v.mall.leibniz-lsb@tum.de

Internet: www.leibniz-lsb.de



- 2003 - 2007 Studium der Lebensmittelchemie an der Technischen Universität München
- 2008 - 2013 Promotion am Lehrstuhl für Lebensmittelchemie (Prof. Dr. Dr. P. Schieberle) an der Technischen Universität München
- seit 2008 wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Arbeitsgruppe Sensory Systems Chemistry am Leibniz-Institut für Lebensmittelsystembiologie an der Technischen Universität München
- seit 2009 Mitverantwortliche für die Bereiche Gaschromatographie und Massenspektrometrie
- seit 2009 Mitkoordination der sensorischen Schulungen und Untersuchungen
- seit 2018 Mitverantwortliche für die Leibniz-LSB@TUM Odorant Database

Arbeitsgebiete | Forschungsschwerpunkte

- Charakterisierung von Schlüsselgeruchsstoffen in verschiedenen Lebensmitteln wie Garnelen, Whisky, Orangensaft, Malz
- Untersuchungen zu prozessbedingten Veränderungen von Schlüsselgeruchsstoffen (Entstehung und Abbau) und deren Einfluss auf die Aromasignatur des Lebensmittels
- Mitentwicklung von SEBES (Sensomics-basiertes Experten-System) als Schnellmethode zu automatisierten Bestimmung von Odor Codes in Lebensmittelprodukten