

Prof. Dr. Sascha Rohn

Universität Hamburg
Hamburg School of Food Science (HSFS)
Institut für Lebensmittelchemie

Grindelallee 117
20146 Hamburg

Telefon: +49 40 42838 7979
E-Mail: rohn@chemie.uni-hamburg.de
Internet: www.chemie.uni-hamburg.de/lc



- 1994 - 1998 Studium der Lebensmittelchemie an der Universität Frankfurt
- 1999 2. Staatsexamen Lebensmittelchemie
- 1999 - 2002 Promotion an der Universität Potsdam auf dem Campus des Deutschen Instituts für Ernährungsforschung (DIfE), Potsdam-Rehbrücke
- 2002 - 2011 Habilitation an der Technischen Universität Berlin
- seit 2009 Professor für Lebensmittelchemie an der Universität Hamburg
- seit 2015 Vorstandsvorsitzender des Instituts für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V. (ILU), Nuthetal
- 2010/2017 Ablehnung von Rufen an die Universität Gießen bzw. die Universität Hohenheim

Forschungs-/Tätigkeitsschwerpunkte

Lebensmittelchemische Analytik (Universität Hamburg)

- Analyse von primären und sekundären Inhaltsstoffen in Lebens- und Futtermitteln
- Reaktivität und Stabilität sekundärer Pflanzenstoffe

Analytische Chemie (Universität Hamburg)

- Methodenentwicklung für die Kopplungen HPTLC-MSn, HPTLC-MALDI-TOF, HPTLC-Bioautographie, EC-MSn
- Methoden zum Nachweis anti-allergener u. anti-diabetogener Substanzen sowie Antioxidanzien

Diagnostik ernährungsrelevanter Marker (Universität Hamburg)

- Risk/Benefit-Evaluation sekundärer Pflanzenstoffe
- Charakterisierung der Bioverfügbarkeit sekundärer Pflanzenstoffe

Anwendungsforschung in den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel und Umwelt (ILU)

- Getreide und Backwaren, Proteine
- Algenbiotechnologie
- Nachwachsende Rohstoffe
- Extrusion