

**Prof. Dr. Martin J. Loessner**

Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich  
Institut für Lebensmittelwissenschaften, Ernährung und  
Gesundheit, Labor für Lebensmittelmikrobiologie  
Schmelzbergstraße 7  
CH - 8092 Zürich

Telefon: +41 44 632-3335

Telefax: +49 44 632-1266

E-Mail: [martin.loessner@ethz.ch](mailto:martin.loessner@ethz.ch)

Internet: [www.foodmicrobiology.ethz.ch](http://www.foodmicrobiology.ethz.ch)



- Studium der Biologie an den Universitäten Freiburg und Detroit/Michigan, USA
- Promotion an der Technischen Universität München
- Postdoktorand/Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Technischen Universität München, an der Universität Nottingham/England, GB und an der Ben-Gurion-Universität in Beer-Sheva, Israel
- 2000 Habilitation an der Technischen Universität München
- 2000 Ernennung zum Privatdozenten an der Technischen Universität München
- Gastprofessur an der Universität Berkeley/Kalifornien, USA
- seit 2003 Inhaber des Lehrstuhls für Lebensmittelmikrobiologie an der ETH Zürich
- 2008 Preisträger des Otto-von-Guericke-Preises der AiF: „Schnelle Diagnose – Neues Nachweisverfahren für Listerien in Milcherzeugnissen“
- **Forschungsschwerpunkte**
  - Mikrobielle Krankheitserreger in Lebensmitteln
  - Entwicklung neuer Methoden zum Nachweis und zur Kontrolle pathogener Bakterien wie *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* oder *Salmonella*; unter Einsatz rekombinanter Proteine zur Markierung und Immobilisierung von bakteriellen Zellen
  - Konstruktion gentechnisch optimierter Mikroorganismen für den Einsatz bei der Herstellung und Konservierung von Lebensmitteln