

<p>Prof. Dr. Michael Glei</p> <p>Universität Jena Institut für Ernährungswissenschaften Lehrstuhl für Ernährungstoxikologie</p> <p>Dornburger Straße 24 07743 Jena</p> <p>Telefon: +49 3641 949-674 Telefax: +49 3641 949-672</p> <p>E-Mail: michael.glei@uni-jena.de Internet: www.etox.uni-jena.de</p>	
---	---

- 1979 - 1984 Studium der Agrarwissenschaften Fachrichtung Tierproduktion an der Universität Leipzig
 - 1984 - 1987 Promotion an der Universität Leipzig
 - 1987 - 1990 Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Schweinezucht der Universität Leipzig
 - seit 1990 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Ernährungswissenschaften der Universität Jena
 - 1995 Habilitation mit Erteilung der Lehrbefugnis für das Fachgebiet „Lebensmittel- und Umwelttoxikologie“ und Ernennung zum Privatdozenten
 - 2011 Verleihung der Würde eines außerplanmäßigen Professors für das Fachgebiet Ernährungstoxikologie
 - seit 2014 Vertretung der Professur und Leitung des Lehrstuhles Ernährungstoxikologie
- **Forschungsschwerpunkte**
 - Mechanismen der Kolonkarzinogenese und Chemoprävention
 - Abschätzung von möglichen Risiken sowie Beurteilung des protektiven Potentials von sekundären Pflanzenstoffen und funktionellen Lebensmitteln
 - Toxikologische Bewertung von ernährungsrelevanten Nanopartikeln in humanen Darmzellen
 - Modellierung von Verdauungsprozessen mittels *in vitro*-Verdau und -Fermentation
 - Gesundheitliche Relevanz hoher Mengen an Phosphat und Calcium in der Ernährung