

Prof. Dr. Ulrich H. Engelhardt

Technische Universität Braunschweig
Institut für Lebensmittelchemie

Schleinitzstraße 20
38106 Braunschweig

Telefon: +49 531 391-7203
Telefax: +49 531 391-7230

E-Mail: u.engelhardt@tu-bs.de
Internet: www.tu-braunschweig.de/ilc



- 1975 - 1980 Studium der Lebensmittelchemie
- 1984 Promotion an der Technischen Universität Braunschweig über Säuren in Kaffee
- 1995 Habilitation über Polyphenole in Tee
- 1996 Kurt-Täufel-Preis der Lebensmittelchemischen Gesellschaft der GDCh
- seit 1999 apl. Professor an der Technischen Universität Braunschweig

- **Mitgliedschaften**
 - seit 1995 Mitglied der ISO-Arbeitsgruppe über Tee
 - seit 2004 Obmann der DIN-Arbeitsausschüsse Kaffee und Tee

- **Forschungsschwerpunkte**
 - Strukturaufklärung und Methodenentwicklung zur Bestimmung phenolischer Verbindungen in Tee, Kaffee und anderen pflanzlichen Lebensmitteln
 - Flavonoide und deren Veränderungen während der Teeherstellung; Modellfermentationen zur Bildung von Di- und Oligomeren
 - Phenolische Säuren (Chlorogensäuren und deren Derivate) in Kaffee
 - Aminosäuren und Derivate in Tee
 - Untersuchungen über Kontaminanten und Rückstände in Kaffee, Tee und Gewürzen
 - Methodenentwicklung zur Authentifizierung von Tee (weißer Tee, Matcha, Oolong), meist in Kooperation mit Forschungsinstituten in den Anbauländern (z.B. dem Tea Research Institute of the Chinese Academy of Agriculture Sciences)