

Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr.nat.techn. Wolfgang KNEIFEL,

BOKU, Leiter Institut für Lebensmittelwissenschaften



Wolfgang Kneifel ist Vorstand des Instituts für Lebensmittelwissenschaften und leitet seit 2009 das Department für Lebensmittelwissenschaften und –technologie an der Universität für Bodenkultur Wien. Nach dem Studium der Lebensmittel- und Biotechnologie an der BOKU sowie nach seiner Dissertation (1983) beschäftigte er sich zuerst mit der analytischen Charakterisierung technologisch und mikrobiell bedingter Veränderungen in Milchprodukten (Habilitation 1989) und konzentrierte sich im Anschluss daran immer stärker auf das Gesamtgebiet der Lebensmittelhygiene und –sicherheit, wo er in zahlreichen nationalen und internationalen Forschungsprojekten und –netzwerken mitwirkte. Im Jahr 2004 wurde er zum Univ. Professor für Lebensmittelqualitätssicherung an das damals an der BOKU neu gegründete Department für Lebensmittelwissenschaften und –technologie berufen.

In seinen Forschungsschwerpunkten beschäftigt er sich heute mit verschiedenen Themen rund um Lebensmittel, insbesondere mit deren Sicherheit und Qualität, mit den Wechselwirkungen zwischen Lebensmittel, Mensch und Mikroorganismen, auch mit der Produktentwicklung und –optimierung sowie medizinischen und pharmazeutische Themen. Seit 2012 leitet er auch das Christian Doppler-Forschungslabor für Innovative Kleiebioraffinerie, das die Valorisierung des wichtigen Nebenproduktes Weizenkleie zum Inhalt hat. Zu all diesen Themen verfasste er zahlreiche Publikationen und Buchbeiträge (>250) und hält Vorträge im In- und Ausland. Seit 2009 ist er regelmäßig als Gastprofessur für Food Safety and Risk Management an der Universität Hongkong tätig. Neben seiner Mitgliedschaft in mehreren wissenschaftlichen Vereinigungen, u.a. der Österr. Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (Präsidiumsmitglied), der Deutschen Gesellschaft für Mukosale Immunologie und Mikrobiom (Gründungsmitglied) oder der GfM -Gesellschaft für Milchwissenschaft (Kiel; past President), der MoniQA Association (Präsidiumsmitglied) steht er seit 1999 dem Verein Österreichischer Lebensmittel- und Biotechnologen (VÖLB), dem Absolventenverband der Lebensmittel- und BiotechnologInnen, als Präsident vor. Unter zahlreichen Gutachtertätigkeiten in diversen wissenschaftlichen Zeitschriften fungiert er bei den FEMS Microbiology Letters (Oxford University Press) als Section Editor für den Bereich Lebensmittelmikrobiologie.