

Prof. Dr. Ulrich Fischer

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz Institut für Weinbau und Oenologie Professor für Oenologie und Sensorik am Weincampus Neustadt

Breitenweg 71 67435 Neustadt a. d. Weinstraße

Telefon: +49 6321 671 294

E-Mail: ulrich.fischer@dlr.rlp.de

Internet: www.weincampus-neustadt.de



seit 2015	Leiter des Instituts für Weinbau und Oenologie, Neustadt a. d. Weinstraße
2009 - 2012	Studiengangsleiter des neugegründeten dualen Studiengangs Weinbau und Oenologie am Weincampus Neustadt
2003 - 2015	Abteilungsleiter Weinbau & Oenologie am neugeschaffenen Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum - Rheinpfalz
1997 - 2003	Fachbereichsleiter Kellerwirtschaft
seit 1995	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der staatlichen Lehr- und Forschungsanstalt für Weinbau, Gartenbau und Landwirtschaft in Neustadt
1991 - 1995	Promotion am Institut für Lebensmittelchemie, Leibnitz-Universität Hannover (Betreuer: Prof. Dr. Ralf Berger)
1988 - 1990	Studium Food Science (M.Sc.), University of Davis, California im Department for Viticulture & Enology (Betreuerin: Prof. Dr. Ann C. Noble)
1985 - 1988	Studium Weinbau & Oenologie, Hochschule Geisenheim
1983 - 1985	Winzerlehre in Weingütern an der Mosel und in der Pfalz

Arbeitsgebiete/Forschungsschwerpunkte

- Aufklärung der molekularen Basis für die sensorischen Ausprägungen von Weinen in Abhängigkeit von Rebsorten, Terroir, Technologie, Mikroorganismen und Lagerung
- Einfluss des Klimawandels auf Weininhaltsstoffe und Vermeidung unerwünschter Fehlnoten
- Aufklärung sensorischer und aromenchemischer Marker im Genom der Rebe zur Qualitätsverbesserung neuer pilzwiderstandsfähiger Rebsorten
- Realisierung einer marktkonformen Weinstilistik und Profilierung neuer pilzwiderstandsfähiger Rebsorten
- Sensorische Verbesserung entalkoholisierter und teilentalkoholisierter Weine durch eine gezielte Weinbereitung

Auszeichnungen (Auswahl) und Gremientätigkeiten

- 2020 Co-Author des Best Enology Paper der American Society for Enology & Viticulture
- 2014 Visiting Professor at the Australian Wine and Research Institute, Adelaide, Australia
- 2003 Honorarprofessur am Fachbereich Chemie der RPTU Kaiserslautern-Landau
- 1988 1990 Fulbright-Stipendiat