

Prof. Dr. Maren Scharfenberger-Schmeer

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz
Institut für Weinbau und Oenologie
Professorin für Mikrobiologie an der Hochschule
Kaiserslautern am Weincampus Neustadt

Breitenweg 71
67435 Neustadt a. d. Weinstraße

Telefon: +49 6321 671 359

E-Mail: Maren.ScharfenbergerSchmeer@hs-kl.de

Internet: www.dlr-rheinpfalz.rlp.de



- | | |
|-------------|---|
| seit 2011 | Professur für Mikrobiologie, Hochschule Kaiserslautern |
| 2008 - 2011 | Head of Unit am DKFZ, zuständig für die subgenomische Anreicherung für die Hochdurchsatzsequenzierung, seit 04/10 auch Head of Unit der Microarrays |
| 2007 - 2008 | Projektleiterin am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg |
| 2005 - 2007 | Projektleiterin Spleißvarianten von krankheitsrelevanten Genen am Ressourcenzentrum für Genomforschung (RZPD), Heidelberg |
| 2004 - 2005 | Post-Doc am Biochemiezentrum (BZH), Heidelberg |
| 2004 | Dissertation, Biochemiezentrum (BZH) Universität Heidelberg |
| 2004 - 2011 | Lehrbeauftragte an der Hochschule Mannheim |
| 1995 - 2000 | Studium (Dipl.-Ing. FH) Chemie an der Fachhochschule für Technik, Mannheim |

Forschungsschwerpunkte

- innovative Verfahren zur Vermeidung von mikrobiologisch verursachten Fehltonen
- moderne mikrobiologische Diagnostik zur Detektion von Mikroorganismen in der Weinbereitung
- Untersuchung der Stoffwechselwege in Mikroorganismen, die zu Fehltonen/Aromen in der Weinbereitung führen (Genexpressionsstudien)
- Einfluss einer Tresterausbringung im Weinberg auf das Bodenmikrobiom (Mikrobiomanalysen)
- Fermentative Aufarbeitung von Trester