**cv komprimiert in Fließtextfassung**

**Petra Mischnick**, Prof.in i.R., Dr., Studium der Lebensmittelchemie an der TU Braunschweig und Teilstudium Chemie an der Universität Hamburg, Promotion (1987) und Habilitation (1996) in Organischer Chemie an der Universität Hamburg; von 1998-2020 Professorin für Lebensmittelchemie an der TU Braunschweig mit Forschungsschwerpunkt in der Polysaccharidanalytik und Massenspektrometrie.

GDCh: Mitglied seit ca. 1980, 2003-2007 Vorstands-und Präsidiumsmitglied, 2005/06 Vizepräsidentin, 2000-2003 Vorsitzende des Arbeitskreises Chancengleichheit in der Chemie, Mitwirkung in Preiskommissionen. Aktivitäten: Aufbau des Agnes-Pockels-SchülerInnen-Labors an der TU Braunschweig; Mentorin für Nachwuchswissenschaftlerinnen, langjährige Gutachterinnentätigkeit für Begabtenförderungwerke, 2008-2020 Ombudsperson für GWP der TU Braunschweig. Auszeichnungen: 2021 Hildegard-Hamm-Brücher-Preis für Chancengleichheit in der Chemie der GDCh; 2016 Aufnahme in die Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft.