

Gerrit Schüürmann

Nach Pensionierung 10/2022 weiterhin Angehöriger:
Technische Universität Bergakademie Freiberg
Institut für Organische Chemie
Leipziger Str. 29, 09596 Freiberg
Email gerrit.schuurmann@chemie.tu-freiberg.de

Vor der Pensionierung 10/2022:
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
(früheres) Department Ökologische Chemie
Themenbereich Chemikalien in der Umwelt
Permoserstr. 15, 04318 Leipzig

Persönliches Geb. 1956, verheiratet, 4 Kinder. Abitur 1975. Wehrdienst 7/1975-9/1976.

Akademische Ausbildung

Erste Staatsexamina Lehramt Sekundarstufe II (Universität Münster): Begleitfach Erziehungswissenschaft (1981), Chemie (1981), Physik (1982), Mathematik (1983). Dr. rer. nat. Chemie (1987, Universität Münster); Dr. rer. nat. habil. Ökologische Chemie (2001, Universität Leipzig).

Derzeitige Positionen

Seit 1995 Honorarprofessor Chemische Ökotoxikologie, Universität Leipzig (Lehre 1993-2022)
Seit 2009 Gastprofessor an der Dalian University of Technology, Dalian, China
Seit 10/2022 Professor i.R. + Angehöriger Technische Universität Bergakademie Freiberg
Seit 10/2022 Teilzeit-Lehrer für Mathematik an Schulen im Raum Leipzig

Frühere akademische und berufliche Tätigkeiten

1978-1979 Studentische Hilfskraft (Mathematik für Chemiker) an der Universität Münster
1979-1980 Mathematik-Teilzeitlehrer (als Student) am Gymnasium Canisianum Lüdinghausen
1980-1986 Studentische + Wissenschaftliche Hilfskraft (Mathematik für Chemiker) und Wissenschaftlicher Assistent (Praktikum Chemie-Schulversuche) an der Universität Münster
1987-1989 Laborleiter Fraunhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie, Schmallenberg
1989-1992 Referatsleiter im Ressort Umweltschutz der Bayer AG, Leverkusen
1992-2022 Departmentleiter Ökologische Chemie (früher: Sektionsleiter Umweltchemie und Ökotoxikologie), Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig
1993-2022 Dozent (seit 1995 HonProf) für Chemische Ökotoxikologie, Universität Leipzig
2003-2022 Dozent für Lebensmittel- und Umwelttoxikologie, Universität Halle-Wittenberg
2006-2017 Sprecher des (früheren) UFZ-Fachbereichs Ökotoxikologie, Leipzig
2015-2018 JianFeng Scholar Professor, Zhejiang Normal University, Jinhua, China
(parallel zur Tätigkeit am UFZ und an der TU Bergakademie Freiberg)
2006-2022 Professor für Theoretische und Ökologische Chemie, TU Bergakademie Freiberg

Gremientätigkeiten

1994-2011 Herausgeber der SETAC-Zeitschrift *Environmental Toxicology and Chemistry*
Seit 1996 Herausgeber von *Fresenius Environmental Bulletin*
1996-2006 Mitglied Internationales Steering Committee QSAR + QSAR Award Committee
1996-2016 Dozent Postgradualstudiengang "Toxikologie und Umweltschutz", Univ. Leipzig
1999-2005 Mitglied Herausgebergremium der Zeitschrift *QSAR and Combinatorial Science*
1999-2006 Vorstandsmitglied GDCh-Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie, Frankfurt
1999-2009 Mitglied Herausgebergremium Zeitschrift *UWSF – Z. Umweltchem. Ökotox.*
Seit 2000 Jury-Vorsitzender BundesUmweltWettbewerb (BUW bzw. BUW-II) für Jugendliche im Alter von 17-20 Jahren, Kiel
2003-2009 Mitglied Sachverständigenausschuss für die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln, Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), Braunschweig
2004-2006 Vorstandsvorsitzender GDCh-Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie
2005-2011 Ko-Leiter Kurs "Ökologische Chemie", Postgradualstudiengang "Ökotoxikologie" der GDCh und SETAC-GLB, Aachen
2007-2011 Koordinator Integriertes EU-Projekt OSIRIS (30 internationale Partner)
Seit 2008 Vorsitzender Expertengremium Chemikaliensicherheit GDCh + GT, Frankfurt
2014-2025 Mitglied BfR-Kommission für Pflanzenschutzmittel und Biozide, Berlin
2019-2025 Mitglied wiss. Beirat *Journal of Consumer Protection and Food Safety*, BVL, Berlin

Publikationen. 328 wiss. Veröffentlichg.: Struktur-Aktivitäts-Beziehungen, Ökologische Chemie, Molekulare Toxikologie, Chemikaliensicherheit, Enzymreaktionen, Molekül- und Stoffeigenschaften.