

Gerrit Schüürmann

Technische Universität Bergakademie Freiberg
Institut für Organische Chemie
Leipziger Str. 29, 09596 Freiberg
Tel 03731-39-3873, Fax 03731-39-3872
Email gerrit.schuurmann@chemie.tu-freiberg.de

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Department Ökologische Chemie
Permoserstr. 15, 04318 Leipzig
Tel 0341-235-1262, Fax 0341-235-45-1262
Email gerrit.schuurmann@ufz.de

Persönliches: Geboren 1956. Nationalität: Deutsch.

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 10/2022 Prof. i.R. + Angehöriger Technische Universität Bergakademie Freiberg, Lehrauftrag
Seit 10/2022 Gastwissenschaftler Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ

Frühere berufliche Tätigkeiten und weitere Lehre

1978-1979 Studentische Hilfskraft (Mathematik für Chemie) an der Universität Münster
1979-1980 Mathematik-Lehrer am Gymnasium Canisianum Lüdinghausen
1980-1986 Studentische + Wissenschaftliche Hilfskraft (Mathematik für Chemie) 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
2003-2022 Dozent für Lebensmittel- und Umwelttoxikologie, Universität Halle-Wittenberg
2006-2017 Sprecher des (früheren) UFZ-Fachbereichs Ökotoxikologie, Leipzig
Seit 2009 Gastprofessor an der Dalian University of Technology, Dalian, China
2015-2018 JianFeng Scholar Professor an der Zhejiang Normal University, Jinhua, China
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) 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 der GDCh und GT (Gesellschaft für Toxikologie), Frankfurt
Seit 2014 Mitglied BfR-Kommission für Pflanzenschutzmittel und Biozide, Berlin
Seit 2019 Mitglied wiss. Beirat *Journal of Consumer Protection and Food Safety*, BVL, Berlin

Publikationen: 316 Publikationen in den Gebieten Struktur-Aktivitäts-Beziehungen, Ökologische Chemie, Molekulare Toxikologie, Chemikaliensicherheit, Molekül- und Stoffeigenschaften.