

# 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.