

Curriculum Vitae

<i>Name</i>	Professor Dr. Ursula Gaedke
<i>Pers. Daten</i>	1959, verheiratet, 1 Kind (Teilzeit 1993-1997)
<i>Affiliation</i>	Institut für Biochemie und Biologie Universität Potsdam Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam
<i>Telefon</i>	+49 331 977 1900/1902
<i>Email</i>	gaedke@uni-potsdam.de
<i>www</i>	https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/ (English) https://www.uni-potsdam.de/ibb-ecology/
<i>Positionen</i>	1999- Leiterin der Abteilung Ökologie und Ökosystemmodellierung, C4- Professur 1992-1999 Wissenschaftliche Assistentin, Universität Konstanz 1986-1991 Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Sonderforschungsbereich SFB 248 "Cycling of Matter in Lake Constance", Universität Konstanz 1995 Habilitation an der Universität Konstanz, Ökologie und Limnologie 1988 PhD Universität Oldenburg (Prof. W. Ebenhöf, Mathematik) 1984 Diplom in Angewandter Statistik, Oxford University, GB, DAAD Stipendiatin 1983 Diplom in Biologie, Univ. Oldenburg, Diplomarbeit am Niederländischen Institut für Meeresforschung, NL, Stipendiatin der Studienstiftung des deutschen Volkes
<i>Forschungsschwer- punkte</i>	Quantitative Dynamik von Planktongesellschaften und Nahrungsnetzen und deren Anpassungsfähigkeit an veränderte Umweltbedingungen in Abhängigkeit ihrer funktionellen Diversität. Wechselspiel zwischen mathematischer Modellierung, Zeitreihenanalyse von Langzeitstudien im Bodensee, und Laborexperimenten an Planktonsystemen mit dem Ziel zur ökologischen Theoriebildung und zu der Lösung drängender ökologischer Probleme wie den Folgen des Biodiversitätsverlustes beizutragen.
<i>Forschung im Verbund</i>	Leiterin des DFG-Schwerpunktprogramms DynaTrait (2014-2024): Flexibility matters: Interplay between trait diversity and ecological dynamics using aquatic communities as model systems (SPP 1704)
<i>Auszeichnungen</i>	Naumann-Thienemann Medal of the International Society of Limnology / Societas Internationalis Limnologiae (SIL) in 2016
<i>Peer-reviews für Drittmittelgeber</i>	Austrian Academy of Science, EU (BiodivERsA), European Science Foundation (ESF), Florida Sea Grant (USA), German Science Foundation (DFG, evaluation of proposals and research groups), Great Lakes Fishery Commission, USA, Helmholtz Gemeinschaft, Humboldt-Foundation, Kompetenzzentrum Wasser Berlin,

Margarete von Wrangell-Habilitationsprogramm, National Science Foundation (NSF, USA), Natural Environmental Research Council (NERC, UK), Swiss National Science Foundation, The Israel Science Foundation (ISF), United States-Israel Binational Science Foundation

Wissenschaftliche Funktionen und gutachterliche Tätigkeiten

Mitglied des Senats der Leibniz-Institute (2022-) und der Senatskommission Wettbewerb (2022-), Mitglied der Evaluierungskommission des Senats der Leibniz-Institute ((Vize-)Vorsitzende (2010-2017), Evaluierungen für den Wissenschaftsrat, Mitglied der DFG-Senatskommission für Wasserforschung (KoWa) (2009-2014), wiss. Beirat des Instituts für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM, Universität Oldenburg (2008-2016, Vorsitzende 2012-2016), Evaluierungen von Arbeitsgruppen für die Sächsische Akademie der Wissenschaften und die DFG, ProProfessur - Mentorin für hochqualifizierte Wissenschaftlerinnen (2013-2016)

Selbstverwaltung der Universität Potsdam

Mitglied (2014-2017) und Vorsitzende (2018-2019) des Masterstudiengangs Ökologie, Evolution und Naturkonversation
Vorsitzende des Instituts für Biochemie und Biologie (2012-2014, stellvertretende Vorsitzende 2008-2010)
Vorsitzende des Ausschusses für Gleichstellungsfragen (2001-2006)
Mitglied (2005-2009) und Vorsitzende (2006-2008) des Ausschusses für den Bachelor-Studiengang Biologische Wissenschaften, Aufbau dieses Studienganges, Vorsitzende/Mitglied zahlreicher weiterer Gremien und Ausschüsse (Instituts-, Fakultäts- und Universitätsebene), Vorsitzende, Mitglied oder Gutachterin zahlreicher in- und externer Berufungskommissionen für Professuren (2000-), Mitglied der Senatskommission für Entwicklung und Finanzen der Universität Potsdam (2021-)