

Ich bin 1963 in Berlin geboren. 1981 machte ich das Abitur an der EOS "Heinrich Hertz" - Spezialschule mathematischer Richtung mit Auszeichnung. Von 1981 bis 1986 absolvierte ich ein vollständiges Studium der Biologie an der Staatlichen Lenin-Universität in Kischinjaw / UdSSR (heute Chisinau / Moldawien) und schloss mit einer Diplomarbeit auf dem Gebiet der Pflanzlichen Biochemie zum Thema "Eiweiße von Magnolien- und Lotossamen" ab. Verwendete Methoden: qualitative und quantitative Eiweißbestimmungen (u.a. Mikrobiuretmmethode), Eiweißfraktionierung und Eiweißreinigung, Gelchromatographie (Sepharose, Sephadex), Papier- und Gelelektrophorese (PAGE, SDS-PAGE), Gradientenextraktion (Celit) mit Ammoniumsulfatgradienten.

Seit 1986 bin ich ununterbrochen an der Humboldt-Universität zu Berlin an der Sektion Biologie, später Institut für Biologie beschäftigt.

Von 1986 bis 1990 war ich als wissenschaftliche Assistentin in der Biochemie bei Prof. Preußner angestellt und arbeitete zum Thema "Einfluß von Wachstumsregulatoren (Mannit, Abszissinsäure, Benzylaminopurin) auf die Aktivität der Ribulose-1,5-Bisphosphat-Carboxylase und Phosphoenolpyruvat-Carboxylase in Primärblättern von Hafer (*Avena sativa*) unter Streß- und Alterungsbedingungen". Die von mir angewandten Methoden: Enzymisolation, Proteinbestimmungen nach Lowry und Bradford, Enzymaktivitätsmessungen mit $^{14}\text{CO}_2$, Immunotechniken (z.B. Mancini) und Immunelektrophorese (Rocket), Pflanzenanzucht, FPLC.

Von 1990 bis 1998 arbeitete ich als Technische Assistentin in der Ökologie, später Ökophysiologie bei Prof. Kohl †. Arbeitsbereiche: qualitative und quantitative Bestimmung von Zooplanktonproben Berliner Gewässer, Teilnahme an Probentouren, Pflege von Algenkulturen, Daphnienzucht, Bestimmung von Ingestionsraten von Daphnien mittels radioaktiv markierter Algen, Erarbeitung eines Zooplanktonbestimmungsatlas für die studentischen Praktika, Ausbildung von Biologieassistenten in der Gewässerökologie im Rahmen der praktischen Ausbildung in der Biologie, Literaturrecherchen und Aufbau einer Literaturdatenbank.

Seit 1998 bin ich Technische Assistentin bei Prof. Scholtz in der Vergleichenden Zoologie. Meine Arbeitsgebiete: Betreuung der [Zoologischen Lehrsammlung](#) (Aufnahme von neuen Objekten in die Systematik, Katalogisierung und kleinere Reparaturen, Pflege der Insektensammlung), Vorbereitungen für studentische Kurse und Praktika (Bereitstellung von Tiermaterial und Objekten aus der Sammlung), Ultramikrotomie, Vor- und Nachbereitungen für die Elektronenmikroskopie (TEM), Foto- und Reproarbeiten, Verwaltungsaufgaben in der Arbeitsgruppe, kleinere Literaturrecherchen.