



Name: Dr. rer. nat. Jochen Peter Zubrod
Adresse: Friesenstraße 20
76829 Landau in der Pfalz
E-Mail: zubrod@zubrod-eds.de
Telefon: +49 (0)162 2322383

Ausbildung und Karriere:

01/2021 Existenzgründung Zubrod Environmental Data Science
05/2020 – 12/2020 Weiterbildungen im Bereich Programmierung und Datenanalyse; Zertifizierung zum Data Scientist
2015 – 04/2020 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Umweltwissenschaften der Universität Koblenz-Landau (Arbeitsgruppe “Ecotoxicology & Environment”)
2011 – 2016 Doktorand am Institut für Umweltwissenschaften der Universität Koblenz-Landau (Titel der Arbeit: “Impact of fungicides on an aquatic decomposer-detritivore system“; gefördert durch ein Stipendium der Deutschen Bundesstiftung Umwelt; Abschlussnote 1,0)
2011 M.Sc. Ecotoxicology (Titel der Abschlussarbeit: “Ecotoxicological impact of the fungicide tebuconazole on an aquatic decomposer-detritivore system“; Abschlussnote 1,2)
2010 B.Sc. Umweltwissenschaften (Titel der Abschlussarbeit: “Effects of subchronic fungicide exposure on the energy processing of *Gammarus fossarum* (Crustacea; Amphipoda)“; Abschlussnote 1,5)
2005 – 2011 Studium der Umweltwissenschaften und Ökotoxikologie an der Universität Koblenz-Landau

Berufliche Funktionen in früheren Tätigkeiten:

- Teamleiter "Aquatic Stress Ecology" der AG "Ecotoxicology & Environment"
- Leiter Forschungsbereich "Trophic Ecology" der Ökosystemforschung Anlage Eußerthal
- Leiter des Stable Isotope Lab der Universität Koblenz-Landau
- Labormanager der AG "Ecotoxicology & Environment"
- Good Laboratory Practice Quality Assurance (GLP QA) Manager
- Lehrkraft für Vorlesungen (Stress & Disturbance Ecology, Study design & univariate statistics) und Labor-Praktika (Toxicology Lab Course, Quantitative, Experimental Ecology, Assessment and Monitoring of Effects)
- Studiengangsberater (M.Sc. Ecotoxicology)
- Gründer und Betreiber eines Wissenschaftsblogs (EcotoxBlog; <http://uni-ko-id.de/9a>)
- Sachkundiger im Pflanzenschutz (Pflanzenschutzgesetz §9)

Weitere Funktionen:

- Seit 2016: Vorstandsmitglied der SETAC German Language Branch (GLB); 2018-2019 Präsident; 2019 Leiter des Lokalen Organisationskomitees der Jahrestagung in Landau
- Seit 2014: Mitglied des redaktionellen Beirats des Fachjournals Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

Veröffentlichungen:

- Mehr als 50 Artikel in wissenschaftlichen Journalen mit peer-review (H-Index 21; <https://scholar.google.de/citations?user=ftc3CpkAAAAJ&hl=de&oi=ao>)
- Zahlreiche Vorträge und Posterpräsentationen auf nationalen und internationalen Fachtagungen
- Vollständige Publikationsliste auf Anfrage

Sprachen:

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (verhandlungssicher)

Kenntnisse Software und Programmiersprachen:

- Python (Experte)
- R (Experte)
- SQL (Experte)
- Microsoft Office (Experte)
- JavaScript (Grundkenntnisse)
- HTML (Grundkenntnisse)
- CSS (Grundkenntnisse)
- Redis (Grundkenntnisse)