

# LEBENS LAUF DR. FERDINAND ESSER (MBA)

## BERUFLICHE LAUFBAHN

- Seit 04/2012 Koordination wissenschaftliche Nachwuchsförderung am Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM), Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
Koordinator des in den Sonderforschungsbereichs (SFB) *Roseobacter*, Transregional Collaborative Research Centre (TRR 51) integrierten Graduiertenkollegs  
Koordinator des Promotionsprogramm „EcoMol“ – Die Ökologie der Moleküle  
Koordinator des Promotionsstudienganges „Environmental Sciences and Biodiversity“ der Graduiertenschule für Naturwissenschaft, Medizin, Technik (OLTECH)  
Koordinator des internationalen Master Studiengangs Microbiology  
Departmental Erasmus+ Koordinator und Programmbeauftragter
- 01/2010 – 04/2012 **Studienberater der Zentralen Studienberatung an der Technischen Universität Braunschweig** im Projekt „*Studien- und Berufsorientierung für Bachelorkandidaten der MINT-Fächer*“ (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik)
- 02/2008 – 01/2010 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** der Firma BioConsult Schuchardt & Scholle GbR, Bremen;
- 03/2004 – 07/2007 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** in der AG Umweltbiochemie, Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM), an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg; Dissertationsthema: „Sind mikrobielle oder biochemische Signale an der Sedimentoberfläche für die larvale Ansiedlung von *Polydora cornuta* und *Streblospio benedicti* (Polychaeta, Spionidae) verantwortlich?“
- 07/2003 – 12/2003 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** der TriOS Mess- und Datentechnik GmbH Oldenburg
- 06/2003 – 07/2003 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** der AquaEcology Dürselen Raabe GbR Oldenburg

## BILDUNG UND AUSBILDUNG / STUDIUM

- 09/2011 – 02/2016 **Bildungs- und Wissenschaftsmanagement (MBA)**, berufsbegleitender Masterstudiengang mit 120 Kreditpunkten Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Abschluss: Master of Business Administration (MBA)  
Titel der Masterarbeit: „Nachwuchsförderung 2.0 – Wirksame Maßnahmen zur Qualitätssicherung von Promotionen“
- 07/ 2007 **Disputation, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**  
Dissertationsthema: „Sind mikrobielle oder biochemische Signale an der Sedimentoberfläche für die larvale Ansiedlung von *Polydora cornuta* und *Streblospio benedicti* (Polychaeta, Spionidae) verantwortlich?“
- 10 / 1997 – 05 / 2003 **Diplomstudiengang Biologie und ab 10/99 Zweitstudium Diplom-Landschaftsökologie Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**

## FORT- UND WEITERBILDUNGEN

05 / 2015	„Konfliktmanagement“ im Rahmen des Forum Hochschul- und Wissenschaftsmanagement der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Hamburg
03 / 2015	„Internationalisierungsstrategien an Hochschulen und Forschungseinrichtungen“, Die Zeit, Hamburg,
10 / 2013	„Rekrutierung internationaler Nachwuchswissenschaftler“, academics GmbH, Die Zeit, Hamburg
09 / 2012	Seminar: Personalmanagement; „Vom einzelnen Baustein zum funktionalen Gebäude“; Universität Oldenburg
04 / 2012	„Fünf Schritte zur Rekrutierung internationaler Nachwuchswissenschaftler“, academics GmbH, Die Zeit, Hamburg
03 / 2012	Fachmodul „Lebendig & wirkungsvoll beraten - Methoden in der Bildungsberatung“, Zusatzmodul Bildungsberatung und Kompetenzentwicklung, Hochschule Bremen
11 / 2011	„Konfliktmanagement im Gespräch“, TU Braunschweig
10 / 2011	„Sich selbst und andere führen - Rolle und Selbstverständnis als Führungskraft“, Medizinische Hochschule Hannover
09 / 2011	„Die Methode der kreativen Arbeitssuche in der Bildungsberatung“, Zusatzmodul Bildungsberatung und Kompetenzentwicklung, Hochschule Bremen
11 / 2010	„Entscheidungskompetenz“, TU Braunschweig
11 / 2010	„Systemisches Coaching zur beruflichen Orientierungs- und Laufbahnberatung in der Studienberatung“, Koordinierungsstelle für die Studienberatung Niedersachsen (KfsN), Hannover
08 / 2009 – 02 / 2010	„Bildungsberatung & Kompetenzentwicklung“, Regionales Qualifizierungszentrum Arbeitnehmerkammer Bremen, Ausbildung zum ProfilPASS® Berater  Abschlussarbeit: „Studienberatung aus systemischer Sicht: Kompetenzfeststellung und Berufsorientierung für Studierende in der Übergangsphase“
05 / 2009	Systemische Beratung – Beratungsgespräche erfolgreich führen, Volkshochschule Hannover
11 / 2007	„Leitung von Teams, Gruppen und Klassen“, Volkshochschule Bremen

## TAGUNGEN

11 / 2015	UniWiND Tagung: „Wissenschaftlicher Nachwuchs – unbekannt! Datengewinnung als Grundlage für die Qualitätssicherung in der Promotions- und Postdocphase“, BMBF, Berlin
10 / 2014	UniWiND Tagung: „Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses 2.0“, Universität Frankfurt

- 01 / 2014 Tagung: „Forschen in Europa: Nationale und europäische Forschungsförderung“ – Informationsveranstaltung zur Nachwuchsförderung, Uni Bremen
- 09 / 2013 Jahrestagung des Netzwerks Wissenschaftsmanagement e.V.: "Wege und Wirkungen der Professionalisierung im Wissenschaftssystem", Bucerius Law School, Hamburg
- 09 / 2012 UniWiND Tagung: „Promotionskultur – Praxis und Qualität in der Betreuung“, Ruhr-Universität Bochum
- 09 / 2012 GIBeT (Gesellschaft für Information, Beratung und Therapie an Hochschulen e.V.) Tagung: „Herausforderung Studium im Zeitalter von WEB 2.0 – die andere Beratung? Von der Informationsvermittlung zum Informationsmanagement“, Leipzig
- 03 / 2012 GIBeT-Tagung, Humboldt-Universität, Berlin

## TÄTIGKEITEN UND PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN IM AUSLAND

- 04 / 2004 University of Aarhus, Dänemark: Erlernung der Mikrosensortechnik für die Untersuchung von Biofilmen, Messung von Sauerstoffprofilen
- 08 – 09 / 2002 University of Delaware, USA, Analyse stabiler Kohlenstoff- und Stickstoffisotope ( $\delta C^{13}$ ,  $\delta N^{15}$ ), University of Dawis, Stable Isotope Facility, San Francisco
- 02 – 05 / 2001 University of Otago, Neuseeland: Untersuchungen über den Einfluss von Fischerei auf „Hector’s dolphins“, Bearbeitung von Benthos- und Planktonproben, Tätigkeiten im Aquarium und Öffentlichkeitsarbeit
- 08 – 09 / 2000 Marine Biological Laboratory in Strömstad, Schweden: Untersuchungen zum Konflikt zwischen Lachsfischerei und Seehundschutz