

Erich Bäuerle

Im Sande 4d, 21369 Nahrendorf
Tel: +49 (0)5855 979 2423
Email: Erich.Baeuerle@t-online.de

Ausbildung / Graduierung

1970 **Vordiplom** (Physik) *Eberhard-Carl-Universität Tübingen*
1975 **Diplom** (Physikalische Ozeanographie), *Christian-Albrecht-Universität Kiel*
1981 **Dissertation** (Dr. rer. nat., Physik), *Christian-Albrecht-Universität Kiel*

Berufserfahrung

Universität Kiel, Institut für Meereskunde (*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*)

1975 – 1983 **SFB 133:** Teilprojekte „Dynamisches Modell lokaler Prozesse im Nordatlantik“ und „Nordatlantisches Strömungssystem im Bereich des mittelatlantischen Rückens“

Universität Karlsruhe, Institut für Geophysik (*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*)

1985 – 1987 Wechselwirkung von Erdeigenschwingungen mit Seiches von Binnenseen

Universität Kiel, Institut für Pädagogik der Naturwissenschaften (*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*)

1988 – 1989 Entwicklung von Arbeitsmaterialien zur Wasserökologie

Institut zur Erforschung und zum Schutz der Gewässer Ottendorf (IESGO) (*Leiter der wissenschaftlichen Abteilung*)

1990 – 1996 Gutachten zur Schichtungsentwicklung in Tagebauseen und zur windgetriebenen Zirkulation in Flachseen; Gestaltung und Betrieb einer Wanderausstellung zu Wasserphänomenen

Universität Heidelberg, Institut für Umweltphysik (*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*)

1992 – 2000 **SFB 248:** Stoffhaushalt des Bodensees

SFB 454: Bodenseelitoral

EU-Projekt REFLECT („The impact of climate change on lakes and reservoirs in North, West and Central Europe“)

Technische Universität Darmstadt, Institut für Mechanik III (*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*)

2000 – 2002 **SFB 454:** Einfluss interner Seiches auf die Flachwasserzonen des Bodensees

Universität Konstanz, Limnologisches Institut (*Wissenschaftlicher Mitarbeiter*)

2003 **SFB 454:** Kopplung interner Schwingungen mit Buchtschwingungen

Moislinger Wasseransichten (*freiberuflicher Mitarbeiter*)

1996 – 2012 Design, Konstruktion und Betrieb einer Freiluftausstellung zu Phänomenen des bewegten Wassers

Naturum Göhrde (*freiberuflicher Mitarbeiter*)

2013 – Aufbau des „WasserKlangPfad“

ASWEX (ehemals IAMARIS e.V.) – Association of Senior Water Experts e.V. (*Gründungsmitglied, Schriftführer seit 09/2012*)

2009 –

(Stand vom 20. Dezember 2013)