

Curriculum Vitae



Dr. Alfred Steinbach

Leiter & Editor-in-Chief des Projekts «Berzelius – Hightech für die Sek II»
Lektor im Bereich Lernfördersysteme
Wissenschaftlicher Mitarbeiter am
Institut Fachdidaktik Naturwissenschaften

Pädagogische Hochschule St.Gallen
Notkerstrasse 27, 9000 St.Gallen
alfred.steinbach@phsg.ch

Fachinteressen

Fachdidaktik Naturwissenschaften, Analytische Chemie/Instrumentelle Analytik, Umweltwissenschaften, Biogeochemie, Radiochemie, Wissenschaftstheorie, Literarisches und Wissenschaftliches Schreiben, Journalismus, Multimedia, Storytelling, Literatur, Literaturwissenschaft, Theater, Drama, Philosophie, Psychologie, Soziologie, Südamerika

Aus- und Weiterbildung

seit 2018	Studium «Literarisches Schreiben» an der Schule für Angewandte Linguistik (SAL) in Zürich
2019 – 2020	SVEB-Modul 1 Erwachsenenbildner (AdA-FA-M1) an der Schule für Angewandte Linguistik (SAL) in Zürich
2000 – 2003	Dissertation am <i>Institut für Biogeochemie und Meereschemie</i> der Universität Hamburg, Deutschland
1995 – 1997	Studium der Französischen und Spanischen Philologie (Literaturwissenschaft), Grundstudium, ohne Abschluss
1987 – 1993	Studium der Chemie an der Universität zu Köln, Köln, Deutschland,
1993 – 1994	Diplomarbeit am Institut für Nuklearchemie des Forschungszentrums Jülich, Jülich, Deutschland

Berufliche Tätigkeiten

seit April 2020	Editor-in Chief und Leiter Projekt Berzelius Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Pädagogischen Hochschule St.Gallen
06/2020 – 11/2020	Texter, Lektor und Content-Marketing-Spezialist; REGATRON AG, Rorschach
10/2019 – 04/2020	Journalist und Redakteur für Print, Online und Multimedia bei «derarbeitsmarkt.ch» sowie «Blickwinkel» in Zürich
09/2016 – 03/2019	Projektleiter <i>Norms & Standards</i> , Metrohm International Headquarters, Herisau
09/2016 – 03/2019	Projektleiter <i>Application Management</i> , Metrohm International Headquarters, Herisau

08/2006 – 03/2019	Wissenschaftlich-technischer Redakteur und Editor, Metrohm International Headquarters, Herisau
02/2005 – 06/2006	Lehrer und Klassenleiter in den Fächern Chemie, Mathematik, Biologie, Physik, Deutsch, Englisch, Geschichte und Erdkunde an der Hauptschule Daun und der Regionalen Schule Manderscheid (Eifel, Deutschland)
01/2004 – 08/2005	Bauleiter Renovierung eines Altbaus nach Niedrigenergieverordnung, Trier, Deutschland
02/2000 – 12/2004	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Biogeochemie und Meereschemie an der Universität Hamburg, Deutschland
01/1998 – 12/1999	Leiter der Produktion und der Abteilung F&E der BASF Venezuelana, Turmero, Venezuela
07/1997 – 12/1997	Praktikant in der Produktion und im Umweltschutz bei der BASF Venezuelana, Turmero, Venezuela
09/1995 – 12/1995	Landschaftsgärtner im Expo-2000-Projekt «Gaytal
09/1994 – 01/1996	Beordnung VISA-Abteilung, Deutsche Direktbank International S.A., Luxembourg
09/1992 – 05/1993 01/1995 – 12/1995	Nachhilfelehrer Schülerhilfe Trier, Deutschland
02/1998 – 09/1990	Werksstudent in den Umweltlaboratorien der Bayer AG, Leverkusen, Deutschland

Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

Tätigkeiten als Gutachter, Experte, Betreuer etc.

2018	Zusammenstellung und Leitung des Komitees zur Vergabe des Metrohm Young Chemist Awards 2018
2016 – 2019	Mitglied <i>ASTM International</i> , Teil des Expertengremiums
2016 – 2019	Mitarbeit im Subkomitee „Titrimetry“ der <i>US Pharmacopeia</i>
2014 – 2019	Co-Editor <i>Metrohm Information</i> , Kundenzeitschrift Metrohm International Headquarters
2002–2004	Betreuung einer Diplomarbeit am Institut für Meereschemie und Biogeochemie der Universität Hamburg

Projekte

laufend	Berzelius – Hightech für die Sek II (www.berzelius.ch)
ab 01.08.2020	Lektor im Bereich Lernfördersysteme (Lernpass plus Bereich NT)

Auszeichnungen und Preise

2003	Disputation Geowissenschaften, Magna cum laude, Universität Hamburg
2001	International Meeting on Organic Geochemistry, <i>Nancy</i> 2001; Vortragspreis: Qualifizierung zur Gordon Research Conference 2002 in Holderness, NH, USA
1999	Beste Out-of-Spec.-Quote alle BASF-Produktionsstandorte in Lateinamerika
1994	Stipendium für Dissertation in der Radiochemie (nicht angetreten)

Aussereuropäische Auslandsaufenthalte

2017–2018	Diverse Reisen nach Indien, Japan und China im Rahmen meiner Projektleitertätigkeiten bei Metrohm International Headquarters
09/2016–12/2016	Projektarbeit bei Metrohm USA in Tampa (FL), USA
01/1997–12/1999	In Venezuela gelebt und gearbeitet
1994 – 1996	Ausgedehnte Reisen durch Mittel und Südamerika

Separate Liste

Publikationen

Referate

Konzert- oder Ausstellungstätigkeit