

Curriculum Vitae



Dr. Alfred Steinbach

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
 Projektleiter Berzelius «Hightech für die Sek II»
 Lektor im Bereich Lernfördersysteme
 Institut Fachdidaktik Naturwissenschaften

Pädagogische Hochschule St.Gallen
 Notkerstrasse 27, 9000 St.Gallen
 +41 (0)71 000 00
 alfred.steinbach@phsg.ch

Fachinteressen

Fachdidaktik Naturwissenschaften, Lerntheorie, Analytische Chemie/Instrumentelle Analytik, Umweltwissenschaften, Biogeochemie, Radiochemie, Wissenschaftstheorie, Wissenschaftliches Schreiben, (Multimedia-)Journalismus, Multimediaproduktion, Storytelling, Literarisches Schreiben, Literaturwissenschaft, Drama, Theater, Philosophie, Psychologie, Soziologie

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	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Pädagogischen Hochschule St.Gallen Editor-in Chief Projekt Berzelius
seit Juni 2020	Texter, Lektor und Content Marketing Spezialist bei der REGATRON AG in 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 – 02/2005	Bauleiter Renovierung Altbau in 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	<ul style="list-style-type: none"> Berzelius Hightech für die Sek II (www.berzelius.ch)
ab 01.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> 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

- | | |
|-----------------|--|
| 09/2016–12/2016 | Projektarbeit bei Metrohm USA in Tampa (FL), USA |
| 01/1997–12/1999 | In Venezuela gelebt und gearbeitet |
| 1994 – 1996 | Zahlreiche Reisen durch Mittel und Südamerika |

Separate Liste

Publikationen
Referate
Konzert- oder Ausstellungstätigkeit