

LEBENS LAUF



Daniel Schaub

Dr. sc. ETH
Dipl. Natw. ETH
CAS Umweltbildung

Adresse	Triemlihalde 29 CH-8055 Zürich
Telefon	076 463 56 87
Email	info@danielschaub.ch
Geburtsdatum	8. Dezember 1974
Heimatort	Wittinsburg (BL)
Zivilstand	ledig

PERSÖNLICH

Ich bin engagiert und bringe kreative Ideen ein.

Effizienz ist mir wichtig. Ich denke analytisch, arbeite strukturiert und plane voraus.

Ich arbeite kundenorientiert und nehme die Perspektiven unterschiedlichster Zielgruppen ein.



KOMPETENZEN

Ich lerne schnell und arbeite mich rasch in neue Themen ein.

Meine drei «V» der Wissenschaftskommunikation: *Verstehen – Vereinfachen – Vermitteln!*

Ich führe partizipativ und schaffe Räume für gemeinsames Entwickeln von Ideen und Lösungen.



ERFOLGE

Erwachsenenbildung im Zoo Zürich: Aufbau eines breiten Angebotsportfolios (zoo.ch/kurse)

Beförderung zum Leiter Vermittlungsteam & Besucherbetrieb im Kulturama

Promotion (Dr. sc. ETH) und Projektleitung mit **diversen Publikationen**

Forschungspreise: Atmospheric Chemistry and Physics (ACP) Award, WCRP Travel Award

Willi-Studer-Preis für ETH-Abschluss Erdwissenschaften (Dipl. Natw. ETH)

DAS SUCHE ICH

Vermittlung und Wissenschaftskommunikation liegen mir am Herzen! Ob an der Front mit Schülern, Kundinnen und Besuchenden, beim Konzipieren von Angeboten und Ausstellungen oder hinter den Kulissen im organisatorischen Bereich: Engagiert trage ich dazu bei, Wissen und Wissenschaft zu vermitteln. Interesse wecken, Aha-Erlebnisse schaffen, sensibilisieren!



BERUFSERFAHRUNG

- 2020 – heute **Startbahn 29, Innovationspark, Dübendorf**
Pädagogisch-Technischer Leiter
- 2018 – 2020 **Zoo Zürich**
Leiter Erwachsenenbildung
- 2010 – 2017 **Kulturama Museum des Menschen, Zürich**
Leiter Vermittlungsteam und Besucherbetrieb
- 2007 – 2010 **Kulturama Museum des Menschen, Zürich**
Fachperson für Bildung und Vermittlung
- 2003 – 2006 **ETH Zürich, Institut für Atmosphäre und Klima**
Empa, Abt. Luftfremdstoffe/Umwelttechnik, Dübendorf
Projektleitung POLTRASAT, Doktorat (s. Ausbildung)
- 2001 – 2003 **Empa, Abt. Luftfremdstoffe/Umwelttechnik, Dübendorf**
Wiss. Mitarbeiter, Modellierung/satellitengestützte Schadstoffmessungen
- 05-07/1998 **MeteoSchweiz, Zürich, Praktikum, Analyse von Sichtweitendaten 1954-1997**
- 04/1998 **ETH Zürich, VAW (Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie), Praktikum,**
Datenanalyse beim World Glacier Monitoring Service
- 08-09/1997 **Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Davos, Praktikum,**
Vergleich von Strahlungsinstrumenten

BERUFS- UND AUSBILDUNGSBEGLEITENDE TÄTIGKEITEN

- 2020 – heute **Zoo Zürich, Kursleiter**
- 2007 – heute **AKAD Business AG, Zürich, Korrektor Geografie AKAD Online**
- 06-07/2007 **Lern- und Begegnungszentrum Blue Oasis, Pfäffikon (ZH)**
Kursorganisator und -leiter «Klimatologie – von Eis- und Heisszeiten»
- 2004 **ETH Zürich, Institut für Atmosphäre und Klima**
Übungsassistent, Vorlesung Troposphärenchemie I
- 1995 – 1997 **ETH Zürich, Abteilung für Erdwissenschaften**
Studentenvertreter, Unterrichtskommission
- 1995 – 2000 **Landert Motoren AG, Bülach, Mitarbeiter Buchhaltung**



AUSBILDUNG

- 2003 – 2006 **ETH Zürich, Institut für Atmosphäre und Klima**
Empa, Abt. Luftfremdstoffe/Umwelttechnik, Dübendorf
Doktorat zu satellitengestützten NO₂-Messungen, 3 Publ., Diss. ETH No. 16829
- 1995 – 2001 **ETH Zürich, Abt. Erdwissenschaften / Institut für Atmosphäre und Klima**
Studium Erdwissenschaften & Klimatologie, Dipl. Natw. ETH April 2001 mit Auszeichnung
- 1994 **Militär, Fliegerabwehr in Emmen (LU)**
Rekrutenschule, Unteroffiziersschule, Abverdienen
- 1989 – 1994 **Kantonsschule Zürcher Unterland, Bülach**
Matura Typus C (Mathematisch-naturwissenschaftlich)



WEITERBILDUNG: KURSE & LEHRGÄNGE

- 01 – 03/2010 **Berufsbildner, EB Zürich**
- 10 – 12/2007 **Museumspädagogik, Kulturama Museum des Menschen, Zürich**
- 2006 – 2007 **Nachdiplomstudiengang (CAS) Umweltbildung, Silviva/Hochschule Wädenswil**
- 2004 – 2005 **Allgemeine Didaktik I, ETH Zürich**
- 05/2001 **IDL Programmierung, Creaso GmbH, Gilching/München**

WEITERBILDUNG: SEMINARE & WORKSHOPS

10/2019	Grundsätze der Kommunikation im Zoo , D. Ryser, Dr. R. Zingg, Zoo Zürich
10/2018	Chamäleon streicheln ist mein Recht! – Grenzen setzen bei Zoobesuchen von Kindern & Jugendlichen , Seminar mit Prof. Dr. Alan Guggenbühl, Zoo Zürich
07/2018	Chicken-Camp – Einführung ins Tiertraining , Tiertrainerin A. Campa, Bülach
03/2018	Umgang mit Veränderungsprozessen , Zoo Zürich/KS Migros, Zoo Zürich
03/2018	Bionik-Seminar (Führung, Kommunikation) , Zoo Zürich/ETH Zürich, Zoo Zürich
09/2014	Besucherkontakt (Anlässe, Telefon/Email) , ICOM-Kurs, Alpines Museum, Bern
04/2014	Aufsicht/Empfang – Kommunikation im Team , ICOM-Kurs, Alpines Museum, Bern
03/2014	Freiwillige führen , ksdz, Zentrum h50, Zürich
03/2013	Geo-logisch! Geologie vermitteln , Erlebnis Geologie, Geolog. Institut, Uni Bern
05/2011	Naturpädagogik mit J. Cornell , Silviva-Workshop, Zürich
01/2010	EASY Workshop «Freude am Lernen – Teilnehmer/innen finden und Kunden/Kundinnen binden!» , SVEB, Zentrum für Weiterbildung, Zürich
01/2008	Grobkonzept für allgemeines Konfliktmanagement , ksdz, Zürich
09/2003	Emissionsmessungen , Kurs Empa Dübendorf
10/2001	Summer School Modellierung , Int. Centre for Theoretical Physics, Trieste
07/2001	Qualitätssicherung , Schulung Empa Dübendorf



SPEZIELLE KENNTNISSE

Sprachen	Deutsch	Muttersprache
	Englisch	Gute mündliche und schriftliche Kenntnisse
	Französisch	Schulkenntnisse
Informatik	Betriebssysteme	OS X, Windows, Unix
	Netzwerk	Network Attached Storage (NAS)
	Anwendersoftware	Microsoft Office, iMovie, Audacity
	Datenbanken	FileMaker, SQL
	Web	HTML
	Programmierung	IDL, Fortran, S-Plus



AUSZEICHNUNGEN

2007	Atmospheric Chemistry and Physics (ACP) Award Forschungspreis für Untersuchungen der Luftqualität im alpinen Terrain mittels satellitengestützter troposphärischer NO ₂ -Messungen
2003	WCRP Travel Award, 4th Swiss Global Change Day Auszeichnung des Posters «Frontal transport of NO ₂ as observed from GOME»
2001	Willi-Studer-Preis , Auszeichnung Abschlussdiplomprüfung ETH Zürich



PERSÖNLICHE INTERESSEN

Mitgliedschaft	SCNAT – Akademie der Naturwissenschaften Schweiz IZE – International Zoo Educators Association mediamus – Verband der Fachleute für Bildung und Vermittlung im Museum
Freizeit	Musik & Band, Gitarrist und Songwriter Umweltbildung Naturhistorische Museen Zimmer- und Gartenpflanzen Bergwandern, Skifahren, Inlineskaten, Joggen