

# LEBENS LAUF



## Daniel Schaub

Dr. sc. ETH

Dipl. Natw. ETH

CAS Umweltbildung

Triemlihalde 29

CH-8055 Zürich

076 463 56 87

info@danielschaub.ch

---

## 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

**Teamleitung** im Kulturama:

- Grosser Ausbau der museumspädagogischen Angebote für bestehende und neue Zielgruppen
- Professioneller Besucherbetrieb und effiziente Durchführung von Anlässen
- Gutes und kreatives Klima im Team

**Beförderung** zum Leiter Vermittlungsteam und Besucherbetrieb im Kulturama

**Diverse Ausstellungen** im Kulturama: Konzeptionelle Mitarbeit, inhaltliche/technische Umsetzung

**Über 1000 Führungen, Workshops und Kurse** mit allen Altersgruppen im Kulturama

**Informatik** im Kulturama: Grösstenteils in Eigenregie, wenig Einsätze externer Spezialisten

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

**Zwei 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 möchte ich dazu beitragen, Wissen und Wissenschaft zu vermitteln. Interesse wecken, Aha-Erlebnisse schaffen, sensibilisieren!



## BERUFSERFAHRUNG

- 2018 – heute **Zoo Zürich**  
Leiter Bildung & Vermittlung
- 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**  
Praktikant, Analyse von Sichtweitendaten 1954-1997, Bericht
- 04/1998 **ETH Zürich, VAW (Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie)**  
Praktikant, Datenanalyse beim World Glacier Monitoring Service
- 08-09/1997 **Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Davos**  
Praktikant, Vergleich von Strahlungsinstrumenten, Bericht

## BERUFS- UND AUSBILDUNGSBEGLEITENDE TÄTIGKEITEN

- 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 NO<sub>2</sub>-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

- 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

---

## KURSE, SEMINARE & WORKSHOPS

09/2014	<b>Besucherkontakt (Anlässe, Telefon/Email)</b> , ICOM-Kurs, Alpines Museum, Bern
04/2014	<b>Aufsicht/Empfang – Kommunikation im Team</b> , ICOM-Kurs, Alpines Museum, Bern
03/2014	<b>Freiwillige führen</b> , ksdz, Zentrum h50, Zürich
03/2013	<b>Geo-logisch! Geologie vermitteln</b> , Erlebnis Geologie, Geolog. Institut, Uni Bern
05/2011	<b>Naturpädagogik mit J. Cornell</b> , Silviva-Workshop, Zürich
01/2010	<b>EASY Workshop «Freude am Lernen – Teilnehmer/innen finden und Kunden/Kundinnen binden!»</b> , SVEB, Zentrum für Weiterbildung, Zürich
01/2008	<b>Grobkonzept für allgemeines Konfliktmanagement</b> , ksdz, Zürich
09/2003	<b>Emissionsmessungen</b> , Kurs Empa Dübendorf
10/2001	<b>Summer School Modellierung</b> , Int. Centre for Theoretical Physics, Trieste
07/2001	<b>Qualitätssicherung</b> , Schulung Empa Dübendorf



---

## SPEZIELLE KENNTNISSE

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



---

## AUSZEICHNUNGEN

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



---

## PERSÖNLICHE INTERESSEN

Mitgliedschaft	<b>SCNAT</b> – Akademie der Naturwissenschaften Schweiz <b>mediamus</b> – Verband der Fachleute für Bildung und Vermittlung im Museum
Freizeit	Musik & Band, Gitarrist und Songwriter Umweltbildung Naturhistorische Museen Zimmer- und Gartenpflanzen Bergwandern, Skifahren, Inlineskaten



---

## PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum	8. Dezember 1974
Heimatort	Wittinsburg (BL)
Zivilstand	ledig