Curriculum Vitae

I Person

Name: Erzinger Florian Adresse: Güterstrasse 136

> 4053 Basel SCHWEIZ

E-Mail: fl.erzinger@gmx.ch
Internet: www.zambolandia.com
Telefon 1: +41 - (0)61 361 18 17
Telefon 2: +41 - (0)78 638 69 73

Geburtsdatum: 11. September 1973

Familie: Verheiratet, zwei Kinder (2010 und 2012)



Das Ganze ist mehr als die Summe der Einzelteile

II.a Ausbildung

Hochschule: Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Zürich, Schweiz;

Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer

Oktober 2006 - Juni 2008

Hochschulabschluss: MAS Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

Departement für Umweltnaturwissenschaften (Dep. UMNW)
 Oktober 1993 – Oktober 1995 / Oktober 1996 – März 2001
 Hochschulabschluss: Diplom Umweltnaturwissenschafter

Fachvertiefungen: - Natw.: Chemie

- System.: Aquatische Systeme

Techn.: Technikfolgenabschätzung & RisikobewertungSozw.: Psychologie & Empirische Sozialwissenschaften

Mittelschule: Realgymnasium

Basel, Schweiz

September 1984 – Juni 1992

Mittelschulabschluss: <u>Eidg. Matura Typus B</u>

II.b Kenntnisse

Sprachen:

Deutsch: Muttersprache

Französisch: Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift Englisch: Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift Spanisch: Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift Italienisch: Arbeitskenntnisse in Wort und Schrift

Computer:

PC-Kenntnisse auf Benutzerebene:

- Software: Office XP (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage), Photoshop, CorelDraw
- Systemmodellierung mit Excel und AquaSim

III Berufserfahrungen:

- Anstellung am *Bundesamt für Umwelt BAFU* (www.bafu.admin.ch): Wissenschaftliche Mitarbeit in der Sektion Abfallverwertung und -behandlung in der Projektleitung "Massnahmen gegen das Littering", "finanzielle und leistungsbezogene Kennzahlen der Abfallwirtschaft Schweiz" und "Kunststoffverwertung Schweiz".

 Jun. 2009 Gegenwart
- Kurzmandat für die KfW Entwicklungsbank (www.kfw.de) in Sambia: Fachexperte im Bereich Wasser und Sanitärsysteme für den EU-Ex-Post-Evaluationsbericht zum Budget Support von Sambia 2000 - 2010.
 Febr. 2010 – Juli. 2010
- Kurzmandat für Groupe Volontaires en Outre-Mer GVOM (www.gvom.ch) bei der NGO Unidad Ecológica Salvadoreña UNES (www.unes.org.sv) in San Salvador und Alto Lempa, El Salvador: Wissenschaftliche Fachkraft für eine Umweltrisikofolgenabschätzung von 25 Bergbauprojekten, in denen in Zukunft mittels Zyanid-Leaching Gold gewonnen werden sollte.
 Aug. 2008 Nov. 2008
- Projekteinsatz im Rahmen des NADEL, ETH Zürich, (www.nadel.ethz.ch) mit der SANDEC/EAWAG (www.sandec.ch) als Partner bei der westafrikanischen NGO Centre Régional pour l'Eau Potable et l'Assainissement à faible coût CREPA (www.reseaucrepa.org) in Ouagadougou, Burkina Faso: Wissenschaftliche Mitarbeit im Pilotprojekt "Assainissement Environmental Centré sur les Ménages" und Entwicklung neuartiger EcoSan-Konzepte in Fada N'Gourma.

Apr. 2007 - Febr. 2008

- Anstellung am Amt für Lebensmittelkontrolle und Umweltschutz des Kantons Schaffhausen ALU SH (www.kantlab.ch): Redaktionelle Mitarbeit in den Projektgruppen "Nitratreduktion im Klettgau" und "Pestizidrückstände in Bio-Wein".
 Sept. 2004 – Okt. 2006
- Volontäreinsatz als Umweltexperte in der NGO Pukllasunchis (www.pukllasunchis.ch) in Cusco, Peru: Weiterführung des Projektplans "Das Kachimayutal: Lehrpfad und Naturschutzgebiet für die Stadt Cusco" und Aufbereitung des Projekts in html-Format. Aug. – Okt. 2003
- Zivildienst im Auftrag der DEZA (www.deza.ch) im Umweltberatungsbüro Fundación Medio Ambiente, Minería e Industria MEDMIN (www.megalink.com/medmin) in La Paz, Bolivien: Wissenschaftliche Mitarbeit bei der Erarbeitung von Umweltstudien und Projekten in den Bereichen Siedlungsabwasseraufbereitung und Kleinbergbau.
 Dez. 2002 – Jul. 2003
- Anstellung am *Amt für Lebensmittelkontrolle und Umweltschutz des Kantons Schaffhausen ALU SH* (www.kantlab.ch): Wissenschaftliche Mitarbeit in der Geschäftsleitung des Vorstands und der Arbeitsgruppe "Landwirtschaft & Ökologie" der Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzamtsstellen der Schweiz KVU (www.kvu.ch) und der Regionalen Anlaufstelle der Lokalen Agenda 21 Region Bodensee (www.regio-bodensee.net/agenda) im Kanton Schaffhausen.

Mai 2001 - Okt. 2002

 Obligatorische Berufspraxis der ETH und Arbeit als Volontär in der NGO Pukllasunchis in Cusco, Peru: Wissenschaftliche Mitarbeit bei der Durchführung einer umweltsoziologischen Umfrage im Kachimayutal, Entwicklung der Fallstudie und Erarbeiten des Projektplans "Das Kachimayutal: Lehrpfad und Naturschutzgebiet für die Stadt Cusco" und Mitarbeit im Bereich der Umweltbildung Organisation.

Dez. 1997 - Aug. 1998

IV Publikationen

- "Littering kostet; Fraktionsspezifische Reinigungskosten durch Littering in der Schweiz" (2011):
 BAFU-Studie (71 S.); Ermittlung der fraktionsspezischen Reinigungskosten verursacht durch Littering im öffentlichen Raum und in den öffentlichen Verkehrsmittel in der Schweiz; BAFU (einzusehen unter www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/01604/index.html?lang=de).
- "Between high Expectations and Reality: an Evaluation of Budget Support in Zambia; Part 3: Budget Support and the Development of Infrastructure": Ex-Post- Evaluationsbericht (124 S.); Umweltnaturwissenschaftliche und technische Beurteilung der Wasserversorgungs-, Wasserentsorgungs- und Fäkalienentsorgungssysteme in peri-urbanen und ruralen Zonen Sambias; KfW Entwicklungsbank (einzusehen unter http://www.minbuza.nl/bijlagen/producten-endiensten/evaluatie/afgeronde-onderzoeken/2011/between-high-expectations-and-reality-anevaluation-of-budget-support-in-zambia).
- "El lado oscuro del Oro; Impactos de la Minería metálica en El Salvador" (2009): Umweltbericht (60 S.); Risikofolgenanalyse zur Abschätzung möglicher Umweltschäden und wirtschaftlicher und sozialer Folgen von 25 Bergbauprojekten, in denen in Zukunft mittels Zyanid-Leaching Gold gewonnen werden sollte; UNES und Caritas El Salvador (einzusehen unter www.unes.org.sv/PUB.HTM).
- "Boues de vidange: Eliminer les dangers, profiter des bénéfices. Gestion et valorisation des fèces humaines pour une agriculture urbaine et péri-urbaine hygiénique et durable dans le contexte d'une ville moyenne sahélienne du Burkina Faso" (2008): Entwicklungspolitischer Essay NADEL (20 S.); Entwicklung neuer technischer und organisatorischer Konzepte zur effizienten und hygienischen Rezyklierung von menschlichen Exkrementen; NADEL ETH Zürich (einzusehen unter www.nadel.ethz.ch/Essays/index).
- "Assainissement Environnemental Centré sur les Ménages (AECM) Fada N'Gourma; Rapport de Mission" (2008): Einsatzbericht NADEL (83 S.); Dokumentation des Planungsansatzes AECM, Bestandesaufnahme der Bereiche Trinkwasserversorgung, Regenwasser-, Abwasser-, Fäkalien- und Abfallentsorgung in Fada N'Gourma, Burkina Faso, und Forschungsbericht über die gegenwärtigen Entsorgungswege von Humanfäkalien in dieser Kleinstadt der Sahel; CREPA und SANDEC/EAWAG.
- "Pestizidrückstände auf Bio-Produkten; Beurteilung der Kontaminationswege am Beispiel Bio-Wein" (2007): Forschungsbericht (83 S.); Untersuchung der Kontaminationswegen in Bio-Produkten von Pestiziden aus betriebsfremder IP-Produktion; ALU SH (einzusehen unter www.lebensmittelkontrolle.ch/NEU_06NOV02/Lebensmittel/lebensmittel.htm).
- "Programa de Investigación: Planta de tratamiento Kumurana La Lava" (2004): Forschungsbericht (54 S.); Evaluation der Messkampagne in der chemisch-physikalischen Wasseraufbereitungsanlage in der Zinnmiene Kumurana La Lava, Bolivien; MEDMIN.
- "Programa de investigación: Planta de tratamiento Copacabana" (2003): Forschungsbericht (53 S.); Evaluation der Messkampagne in der biologischen Wasseraufbereitungsanlage in der Kleinstadt Copacabana, Bolivien; MEDMIN.
- "Quantifizierung der tiefenspezifischen, mikrobiell mediierten Denitrifizierungsrate im Zugersee-Südbecken aufgrund der N-Isotopensignale im NO₃⁻ und N₂" (2001): Diplomarbeit ETHZ (99 S.); Messung und Auswertung von Tiefenprofilen der natürlichen N-Isotopenzusammensetzung bei Nitrat und gelöstem molekularem Stickstoff zur Modellierung der tiefenspezifischen mikrobiellen Denitrifizierung im Zugersee; EAWAG Kastanienbaum, Dep. UMNW, ETH, Zürich.
- "Zukunftsschiene Schweiz 1 Ökoeffizientes Handeln der SBB" (2001): ETH-UNS Fallstudie 1999, Mitarbeit an Kap. "Abfälle und Altlasten – Bauen auf belasteten Standorten am Beispiel der SBB"; Entwicklung eines computergestützten Entscheidungstools zur ökologischökonomisch optimalen Behandlung verschiedener baulicher Abfallkategorien; veröffentl. unter R. W. Scholz, Verlag Rüegger, Zürich.

V Weiteres

- Bauherrschaft eines privaten Umbau- und Aufstockungsprojekts, Liegenschaft Güterstrasse
 136, 4053 Basel.
 2010 Gegenwart
- Aktivmitgliedschaft bei Amnesty International: Durchführung von Projekten und Kampagnen und Buchhaltung in der Hochschulgruppe Zürich (www.amnesty.unizh.ch).
 1998 – 2007
- Reise durch Peru, Chile, Argentinien und Bolivien.
 Okt. 2003 Mai 2004
- Interessen & Freizeit: Lesen, Velofahren, Wandern, Pétanque, Bau-, Garten-, Forst- und Metallarbeiten, Segeln.

VI Referenzen

Prof. Dr. Rolf Kappel: Direktor des MAS Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL), e-mail: kappel@nadel.ethz.ch, Tel.: +41 (0)44 632 42 53.

Dr. Kurt Seiler: Vorsteher des Amts für Lebensmittelkontrolle und Umweltschutz des Kantons Schaffhausen, e-mail: kurt.seiler@ktsh.ch, Tel.: +41 (0)52 632 74 80.

Prof. Dr. Bernhard Wehrli: Mitglied der Direktion der EAWAG und Leiter des 'Department of Surface Waters'; Limnological Research Center of EAWAG Kastanienbaum, e-mail: bernhard.wehrli@eawag.ch, Tel.: +41 (0)41 349 21 17.