



LEBENS LAUF NIELS JUNGBLUTH

* 6. März 1967

Schweizer und Deutscher, ledig, 1 Kind

Dr. sc. Techn. ETH Zürich, Dipl.-Ing. Technischer Umweltschutz TU Berlin

ESU-services GmbH

Vorstadt 10

CH-8200 Schaffhausen

☎ 0041 44 940 61 32 (geschäftlich)

✉ jungbluth@esu-services.ch

🌐 www.esu-services.ch/address/niels/

www.linkedin.com/in/nielsjungbluth

www.xing.com/profile/Niels_Jungbluth

www.researchgate.net/profile/Niels_Jungbluth?cp=shp

www.publons.com/author/488732/niels-jungbluth#profile

www.orcid.org/0000-0003-1798-9479

- 2012 bis heute **Geschäftsführer und Inhaber** der ESU-services GmbH in Schaffhausen (vormals Zürich).
- Akquisition und Durchführung mehrerer hundert Ökobilanzprojekte mit Schwerpunkt Energie, Biomasse, Ernährung, Transporte und Lebensstile (www.esu-services.ch/de/projects/projektliste/).
 - Review, Validierung und Verifizierung von Fallstudien, wissenschaftlicher Arbeiten und Projektanträgen.
 - Vertretung von Schweizer Bundesämtern in internationalen Gremien.
 - Scientific Board der LCA food Konferenzen.
 - Organisation von verschiedenen Diskussionsforen Ökobilanz in der Schweiz.
 - Editorial Board des International Journal of LCA und Reviewtätigkeit für verschiedene Journals.
 - Wissenschaftliche Vorträge im In- und Ausland.
 - Verkauf der SimaPro Software für Ökobilanzen.
 - Organisation und Durchführung von Ökobilanz-Schulungen.
 - Unterstützung von Medien zu Ökobilanzthemen.
- 2006 bis 2012 **Geschäftsführender Partner** der ESU-services GmbH in Uster.
- 2000 bis 2005 **Projektleiter** bei ESU-services Rolf Frischknecht, Uster.
- 1996 bis 2000 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** an der ETH Zürich zunächst am Inst. für Energietechnik, Gruppe Energie-Stoffe-Umwelt, dann Wechsel in die Professur Umweltnatur- und Umweltsozialwissenschaften.
- 1996 **Freier Mitarbeiter im Umwelt Consulting**
- Datenaufbereitung, Dateneingabe und Dokumentation für das Programm Environmental Manual, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn.
 - Angebotserstellung für EU geförderte Projekte in den GUS Staaten, Internationales Centrum für Energie und Umwelt Leipzig GmbH.
 - Datenaufbereitung, Dateneingabe, Dokumentation und Schulung, Ökobilanzen für Kochen in Entwicklungsländern für das Programm Environmental Manual, Environmental Consult, Berlin.

- 1991 bis 1995 **Übungsleiter für Kajaksport** Durchführung von Wildwasser Kursen für die Zentraleinrichtungen Hochschulsport der TU & FU Berlin.
- 1986 bis 1988 **Zivildienst** Johanniter Krankenhaus Geesthacht
- Krankenpflegehelfer in der chirurgischen Abteilung und in der Notaufnahme.
- 1983 bis 1996 **Kaufmännische Hilfskraft**, Peter Klein Stahlwaren, Hamburg.
- Programmierung von Computerprogrammen für die Buchhaltung und Fakturierung, Erledigung von verschiedenen Büroarbeiten.

A U S B I L D U N G

- 1996 bis 2000 **Dissertation** im Departement Umweltnaturwissenschaften an der ETH Zürich Promotion Dr. sc. Techn.
- 1988 bis 1995 Studiengang **Technischer Umweltschutz** an der TU Berlin, Diplomingenieur für Technischen Umweltschutz, Gesamtnote SEHR GUT
- 1978 bis 1986 Alexander-von-Humboldt-Gymnasium, Hamburg Abitur 1,7

W I C H T I G E F O R S C H U N G S P R O J E K T E

- 1996-2000 Bearbeitung des Nationalfond-Projektes „Lebensstile, Konsummuster und ökologische Folgen“.
- 2004-2008 RENEW: Renewable Fuels for Advanced Powertrains. Integriertes Projekt im sechsten Rahmenprogramm der EU in Kooperation mit Verfahrensentwicklern und Automobilfirmen (DaimlerChrysler, Renault, Volkswagen, Volvo). Workpackage Leiter.
- 2005-2007 Gesamtprojektleitung „Ökobilanz von Energieprodukten“ für die Erhebung und Auswertung von Daten zu Biotreibstoffen im Auftrag von BAFU, BFE und weiteren Geldgebern
- 2012-2014 HarmoniSed ENvironmental Sustainability in the European food and drink chain (SENSE). Workpackage Leiter im EU FP7 Projekt
- 2013-2016 SUSMILK: Neugestaltung von Molkereien für eine nachhaltige Milchverarbeitung. Workpackage Leiter im EU FP7 Projekt
- 2017-2024 Update und Harmonisierung der Sachbilanzdaten für Erdöl- und Erdgasprodukte. Gesamtprojektleitung für verschiedene Auftraggeber

P R A K T I K A

- 1994 bis 1995 **Fachpraktikum und Vorbereitung der Diplomarbeit** Daten Sammlung zu einer Ökobilanz für in Indien verwendete fossile Kochbrennstoffe, TATA Energy Research Institute, New Delhi, Indien.
- 1994 **Fachpraktikum** Mitarbeit in den Abteilungen Altlasten, Bodenschutz, Wasserwirtschaft, Industrie und Gewerbe im Amt für Wasserwirtschaft und Bodenschutz, Freiburg im Breisgau.
- 1993 **Fachpraktikum** Mitarbeit bei wasserwirtschaftlichen Genehmigungsverfahren im Staatliches Amt für Umwelt und Natur, Schwerin.
- 1992 **Fachpraktikum** Erarbeitung einer ökologische Bewertung von Produkten aus dem Heimwerkerbereich, AKUT Umweltschutz Ingenieurkollektiv GmbH, Berlin.
- 1990 **Projekt im Grundstudium** Planung und Bau einer einfachen Biogas Anlage auf einem Bauernhof in Nicaragua.
- 1988 **Grundpraktikum** Erlernen verschiedener grundlegender Metallbearbeitungsverfahren, ULKE GmbH & Co KG (Maschinenbau, Ingenieurbüro), Hamburg-Harburg.

S P R A C H E N

Deutsch Muttersprache.
Englisch Verhandlungssicher in Wort und Schrift.
Französisch und Spanisch Grundkenntnisse.

C O M P U T E R K E N N T N I S S E

Windows, Office Anwenderprogramme und viele weitere Benutzerprogramme,
SimaPro Ökobilanz Software
Wordpress Webpage

H O B B Y S

Wandern, Familie, Skitouren, Kajakfahren, Naturbeobachtung.