



Valeria Renna

Umweltnaturwissenschaftlerin

AKTUELL

Seit **03.03.2025**: Wissenschaftliche Mitarbeiterin ETH, Chair of Ecosystem Management Group (Zürich)

- Hauptsächlich verantwortlich für das Projekt «Boden-Treibhausgasemissionen in renaturierten Landschaften» in Schottland

Persönliche Informationen

Adresse: Rötelstrasse 45,
8037 Zürich

Tel: 0041765298684

Email:

renna.valeria@hotmail.com

Geburtsdatum: 31/07/1996
(28)

Zivilstand: ledig

Linkedin: Valeria Renna

Führerschein Kat. B

Nationalität: Schweiz und
Italienisch

Sprachen

Italienisch: Muttersprache
Englisch: fließend, mündlich
und schriftlich C1 Niveau mit
erfolgreiche Prüfungen

- IELTS (Ergebnis: 8.00)
- Cambridge Advanced
(Ergebnis: A)

Deutsch: verhandlungssicher
akademisches Niveau

Spanisch: gute Kenntnisse

Französisch: gute Kenntnisse

Soft skills

Organisation, Teamarbeit,
Kommunikation,
Internationalität,
Anpassungsfähigkeit,
Zeitmanagement, Motivation

BERUFSERFAHRUNG

- 08 – 12.2024: Praktikantin bei **GFA** für das **RESD** (Renewable energy skills development) Programm in Kooperation mit SECO (Jakarta, Indonesien): erneuerbare Energien, Bildung, Entwicklungszusammenarbeit, Stakeholderengagement
- 02.2023 – 07. 2024: **Sachbearbeiterin** bei **K + D Landschaftsplanung** (Chur): Umweltberatung bezüglich Natur-, Boden- und Landschaftsschutz, Biodiversitäts- und Naturschutzförderung, ökologische Baubegleitung, Ausgleichsmassnahmen, UVP und UVB, Mediation.
- 02 – 03.2022: Praktikantin beim **Bildungszentrum Wald Lyss** (Bern), im Rahmen des Didaktik Zertifikates
- 09.2021 – 03. 2022: Lehr- und Forschungsassistentin an der Gruppe **Ökosystemmanagement** (ETH), Teilzeitstelle
- 02-08.2020: Praktikantin bei **SWILD** (Zürich), Wildtiermanagement, Stadtökologie und Kommunikation
- Frühjahr-Herbst 2019 (4 Monate): **wissenschaftliche Mitarbeiterin** am Crowther Lab, ein Labor für ökologische globale Systeme in Zürich (ETH)

AUSBILDUNG

09.2020 – 12.2022 MSc in **Umweltnaturwissenschaften** an der ETH

- Vertiefung: Umweltsysteme und Politikanalyse sowie auch Wald- und Landschaftsplanung
- Minor: GIST und Landschaftsplanung
- Masterarbeit: Land Use Based Mitigation for Resilient Climate Pathways (European Horizon 2020 Program) - eine Fallstudie zur Aufforstung in Spanien.
 - Publikation Geoderma, Renna et. al, 2024: *“Initial soil carbon losses may offset decades of biomass carbon accumulation in Mediterranean afforestation”*.

09.2020 – 03.2022 Didaktik Zertifikat **Umweltlehre**, ETH

IT-Kenntnisse

AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Teams), Zoom, RStudio (statistische Analyse), GIS (QGIS und ArcGIS Pro), Social Media (IG), Grundlagen von Python und Matlab

Weiterbildungen

- UBB Kurs SANU, 2023
- Feldbotanik Fortgeschrittenenkurs 2023
- Tagung Biodiversität und Landschaft BAFU, Nov. 2023
- Sauergräserkurs Unterengadin, 2024

Hobbys / Interessen

klettern, wandern, Skitouren, stricken, baden und reisen.

09.2016 – 06.2019 **BSc in Umweltnaturwissenschaften, ETH**

- Vertiefung: Umweltbiologie
- **Austauschsemester** bei **NTNU Technology** University of Trondheim, Norwegen
- Bachelorarbeit: "Anpassung von Pflanzen an Landnutzungsänderungen und Arteninvasion".

FREIWILLIG / Extrakurrikuläres Engagement

Sporadische Zusammenarbeit mit WWF, Climate Fresk, Swiss Youth for Climate, Plants for the Planet (Waldgarten und Umweltbildung), GemüseAckerdemie, SparksLab (Innovation), Rucksackschule.

Bezahlte kurzfristige Einsätze:

- 05-06.2024: **Design Thinking Coach** CAS Climate Innovation (ETH Zürich)
- 2021 und 2022: Coach an der ETH Woche (**Design Thinking**)

Winter-Herbst 2019 (3 Monate): Freiwilligenarbeit in Südamerika (Ecuador), darunter

- Palosanto Reisebüro: Walschutzprojekt und demografische Forschung
- Botanischer Garten Los Yapas: Ökotourismus, Permakultur
- Unpocodelchoco (ornithologisches Zentrum): Vogelbeobachtung, Kamerafallen-Monitoring, Kolibri-Pflanzen-Netzwerk-Ökologie, Waldschulprojekt (Umweltbildung)