



Sandra Melzner

+ 43 680 3057865

office@geochange-consulting.com

Für Sandra Melzner ist Geologie ein Zugang, die Welt in ihrer Tiefe zu verstehen – sowohl im wörtlichen als auch im übertragenen Sinn. Ihre Expertise umfasst das Verständnis komplexer geologischer und geomorphodynamischer Systeme, insbesondere in Bezug auf Alpine Naturprozesse und deren Wechselwirkungen mit anthropogenen Strukturen. Der Umgang mit Naturgefahren erfordert nicht nur technisches Know-how, sondern auch Dialog mit unterschiedlichen Akteur:innen – von Behörden über Gemeinden bis zur Wissenschaftscommunity.

Mehrjährige Auslandsaufenthalte, nationale bzw. internationale Konferenzbeiträge und Exkursionen haben ihr ein tiefes Verständnis für die Wichtigkeit von Diversität und die globalen Dimensionen geologischer Risiken vermittelt. Gleichzeitig bringen ihre kulturellen Projekte, wie etwa die Organisation des interdisziplinären Kunstsalons „Salon Salonette Wien“, eine besondere Fähigkeit zum Ausdruck, komplexe Themen in kreative und gesellschaftlich relevante Formen zu übersetzen.

CV

Arbeitserfahrung

Seit 02/2022> Inhaberin und CEO von GEOCHANGE Consulting e.U., Ingenieurbüro für Technische Geologie und Naturgefahren, Wien, Österreich (www.geochange-consulting.com).

Seit 03/2013> Veranstaltung eines interdisziplinären Kulturformats „Kunstsalon Salonette Wien“ (www.salonette.at).

06/2021-02/2022> Selbstständige Geowissenschaftlerin, Wien Österreich.

10/2019–10/2020> Geoconsult ZT GmbH, Fachbereich Geologie, Puch/Salzburg, Österreich.

07/2019> Einladung vom Geological Survey of Israel and der University of Haifa, Israel.

12/2011–03/2012> Consultance im Yosemite National Park (CA, USA), Einladung vom National Park Service, Department of the Interior of the United States of America, USA.

03/2007–06/2019>Geologische Bundesanstalt Österreich (GBA), Fachabteilung Ingenieurgeologie, Wien, Österreich.

09/2006–02/2007> Werkverträge bei unterschiedlichen NGO's, z.B. Ökologischer Tourismus in Europa e.V. (Ö.T.E), Bonn, Deutschland; Regio- und Energie Consulting, Bonn, Deutschland; Forum Umwelt und Entwicklung, Bonn, Deutschland.

04/2004–09/2004> Consultance Vertrag mit South Pacific Applied Geoscience Commission (SOPAC), Suva, Fidschi Inseln.

10/2002–12/2003> Zentrum für Fernerkundung der Landoberfläche (ZFL), Bonn, Deutschland.

10/2001– 08/2002> Praktikum bei CNR-IRPI, Italien.

07/1998–02/1999> Au pair, Chicago, USA.

Ausbildung

Seit 10/2022> kumulative interdisziplinäre Doktorarbeit (Betreuer Prof. Johannes Hübl) am Department für Bautechnik und Naturgefahren, Institut für Alpine Naturgefahren, BOKU University, Wien.

01/2023> Zulassung als staatlich geprüfte Bergwanderführerin,, Klagenfurt, Österreich.

11/2021 > Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure) für das Fachgebiet Technische Geologie, Linz, Österreich.

10/2017–03/2018> Bildungskarenz (Dienstfreistellung für einen Forschungsaufenthalt in Italien) bei CNR-IRPI in Perugia und Uni Milano, Italien.

10/1999–09/2006> Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Lehrstuhl für Geomorphologie (Prof. R. Dikau), Diplom in Geomorphologie, Geologie und Bodenkunde, Bonn, Deutschland.

02/1999–07/1999> UCSB, Santa Barbara, USA.

1998> Abitur am Felix- Klein Gymnasium, Göttingen, Deutschland.