

Lebenslauf

Cornelia Malecki

MSc. ETH Bauing. SIA

1986 • CH • D, E, PL



Spezialisierung

- Pfahlfundationen, Kombinierte Pfahlplattengründungen
- Baugruben- und Entwässerungskonzepte
- Geotechnische Dimensionierungen, Ausführung und Ausschreibung Spezialtiefbau
- Stützmauern, HDD-Bohrungen, überschnittene Bohrpfahlwände, Jet-Grouting, Schlitzwände

Aus- und Weiterbildung

Grundlagenkurs I – Einführung in das Expertenwesen 30.07.2021
Experts in Swiss Engineering mit bestandener Prüfung (106.5 Pkt./116 Pkt.)

Masterstudium Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich (ETHZ) 2009–2011
Vertiefung Geotechnik und Konstruktion

Bachelorstudium Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich (ETHZ) 2004–2008

Berufserfahrung

Fachbereichsleiterin Spezialtiefbau FRIEDLPARTNER AG, Zürich Seit 2020

Axpo Power AG, Baden 2019–2020
Abwicklung Bauprojekte, Begleitung Ausschreibungen für Geschiebesanierung
Wasserkraftwerke und Erweiterungen Biogasanlagen.

Basler & Hofmann AG, Esslingen 2011–2019
Baugrubenplanung, Stützmauern, Foundationen, Pfähle, Hangstabilitäten, Spezialtiefbau
(Schlitzwände, überschnittene Bohrpfahlwände, Jet-Grouting, HDD-Bohrungen) in
Ausführung.

Vorstandsmitglied SVIN Seit 2019

Weitere Mitgliedschaften
Schweizerischer Ingenieur und Architekten Verband (SIA) Seit 2019
Swiss Engineering (STV) Seit 2021

Emch+Berger AG, Bern 2010
Sachbearbeitung auf Stufe Bachelor während Masterstudium im Untertagebau

Institut für Geotechnik, ETH Zürich, Prof. Sarah Springman 2009
Hilfsassistentin für Vorlesung Bodenmechanik

Emch+Berger AG, Bern 2008–2009
Praktikum in konstruktivem Ingenieurbau und Untertagebau