

ALEXANDRA MEDL

DI DR.



KONTAKT

E-mail: alexandra.medl@chello.at
Telefon: 0664 4466741
Geb. Datum: 05.10.1989
Adresse: Matzingerstraße 4a/8/10,
1140 Wien

PROFIL

Expertin für Umwelt- und
Verfahrensmanagement mit
wissenschaftlichem Background.
Kommunikativ, Engagiert, Motiviert.

BERUFSERFAHRUNG

- | | |
|----------------------|---|
| seit 03/2019 | ASFINAG Bau Management GmbH
Expertin im Bereich Umwelt- und Verfahrensmanagement.
(Beratung der Projektleitungen zu UVP, Erneuerbare Energien, Biodiversität etc.
Betreuung von Forschungsprojekten in diesen Themengebieten.
Schnittstelle zwischen operativen Einheiten und Management / Strategie.) |
| 01-02/2019 | tbw research GesmbH
Landschaftsplanerin
(Projektmanagement und Projektakquise im Bereich Verkehrsmobilität) |
| 06/2017 -
06/2018 | Galleria di Base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT SE
Landschaftsplanerin
(Betreuung wissenschaftlicher Begrünungsprojekte und Ausschreibungen) |
| 10/2014 | Universität für Bodenkultur, Institut für Ingenieurbiologie und
Landschaftsbau
Lehrtätigkeit im Bereich der Ingenieurbiologie
(Betreuung von Seminaren, Projekten, Exkursionen und wiss. Arbeiten) |
| 07/2013 -
12/2018 | Universität für Bodenkultur, Institut für Ingenieurbiologie und
Landschaftsbau
Wissenschaftliche Projektmitarbeiterin im Bereich der Ingenieurbiologie
(Betreuung von Projekten aus Forschung und Wirtschaft, Verfassung wiss.
Publikationen und Projektanträge - Projektakquise) |

AUSBILDUNG

- | | |
|--------------|---|
| seit 06/2020 | Technische Universität Wien,
Universitätslehrgang Renewable Energy Systems (berufsbegleitend) |
| 2015 - 2018 | Universität für Bodenkultur Wien,
Doktoratsstudium der Bodenkultur, Fachbereich Ingenieurbiologie und
Landschaftsbau |
| 2011 - 2013 | Universität für Bodenkultur Wien, Masterstudium,
Fachbereich Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur |

PUBLIKATIONEN & WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN (AUSZUG)

- 2022** **Medl, A. (in Verfassung).** Diplomarbeit, Technische Universität Wien.
Stromautarke Verkehrsinfrastruktur bis 2030 - Entwicklung eines methodischen Ansatzes zur Priorisierung von Flächen zur Erzeugung erneuerbarer Energie am Bundesstraßennetz in Österreich.
- 02/2018** **Medl, A. (2018).** Dissertation, Universität für Bodenkultur Wien.
*Begrünung von Spritzbetonwänden am Standort Steinach am Brenner, Tirol.
Die Begrünung von Spritzbetonwänden als ökologische Ausgleichsmaßnahme im Zuge des Großinfrastrukturvorhabens ‚Brenner Basistunnel‘.*
- 02/2018** **Medl, A., Kikuta, S.B., Florineth, F., Mayr, S. (2018).**
Irrigation of 'Green walls' is necessary to avoid drought stress of grass vegetation (*Phleum pratense* L.). *Ecological Engineering* 113, 21 – 26.
Künstliche Bewässerung als Notwendigkeit im Zusammenhang mit Vertikalbegrünungsmaßnahmen.
- 11/2017** **Medl, A., Stangl, R., Florineth, F. (2017).** Vertical greening systems – A review on recent technologies and research advancement. *Building and Environment* 125, 227 – 239.
Eine Zusammenfassung des derzeitigen Stands der Technik im Bereich Vertikalbegrünungen
-

BESONDERE KENTNISSE / INTERESSEN

06/2013 PADI Rescue Diver

09/2009 Jagdprüfung Burgenland

11/2006 Führerschein Klasse B

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (Sehr Gut in Wort und Schrift), Französisch und Italienisch (Basiswissen)

Computer: MS Office, Adobe Photoshop, AutoCAD, SketchUP (Sehr gut), GIS (Grundkenntnisse)

Hobbies: Reisen, Sport und Fitness, Lesen, Zeichnen

01.08.2021, Wien

Alexandra Medl