



Berufliche Tätigkeiten

Seit 2019

Geschäftsführer Company200 Matthias Denk, St. Gallen

- Planungen und Bauleitungen in den Bereichen Naturgefahren, Wasserbau und Umwelttechnik
- Forschung und Entwicklung / Innovationsprojekte

2017 -2019

Projektleiter und Planer bei Meier & Partner AG, St. Gallen

- Naturgefahren und Wasserbau
- Deponieplanung

2014 - 2017

Freier Mitarbeiter bei Geobruugg AG, Schutznetze, Romanshorn

- Tests Schutznetze Steinschlag und Rockburst
- Technische Publikationen und Übersetzungen
- Spezialprojekt Fishfarming in Chile

Freier Mitarbeiter bei Rügger + Flum AG, Geotechnik, St. Gallen

- Geotechnische Berichte
- Feldarbeit: Baugrunduntersuchungen
- Historische Untersuchungen Altlasten

2012 - 2014

Tiefbauingenieur und Planer bei Grünenfelder + Lorenz AG, St. Gallen

- Planung/Bauleitung im Wasserbau/Lärmschutz
- Koordination IT-Umstellung

- 2005 - 2011
- Projektleiter Forschung und Entwicklung bei Gebrugg AG, Schutzsysteme, Romanshorn**
- Koordination von Innovationsprojekten (KTI)
 - Konzeption von Testanlagen und Durchführung von Belastungstests für Schutznetze, (Murgang, Hangmuren, Steinschlag, Lawinen)
 - Entwicklung von Verankerungen, Bemessungsansätzen
 - Qualitätssicherung
 - Verkaufssupport internationale Grossprojekte
 - Publikationen
- 2003 - 2005
- Sachbearbeiter Siedlungsentwässerung/Fliessgewässer bei Moggi Ingenieure AG, St.Gallen**
- Ökomorphologische Beurteilung von Fliessgewässern
 - Siedlungswasserbau
 - Teilprojekte genereller Entwässerungsplan
- 2002 - 2003
- Praktikant Internationale Entwicklungshilfe**
Deutscher Entwicklungsdienst, Yaoundé, Kamerun
- Brunnenbauprojekt
 - Inventar und Aufbau eines geografischen Informationssystems (ArcGis)

Ausbildung

- 1990 - 1997
- Kantonsschule am Burgraben, St.Gallen
Maturität Typus B (Latein)
- 1997 - 2002
- Ausbildung zum **dipl. Kulturingenieur**, Fachrichtung Umwelt
Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL)
- 1999 - 2000
- Austauschjahr an der Kungliga Tekniska Högskola KTH,
Stockholm. Masters Programm in Environmental Engineering
and Sustainable Infrastructure (EESI)

Diplomarbeit

- 2002
- Modelling of a regulated lake system and sustainability
evaluation of management rules. A case study on the 3 Jura
lakes, Switzerland. *Im Rahmen des EU-Projekts SWURVE
(Sustainable Water, Risk and Vulnerability in Europe)*

Lebenslauf

Matthias Denk

Konkordiastrasse 18 – 9000 St.Gallen – 076 510 71 64 – consulting@company200.com

Sprachen

| | |
|---------------------|---|
| Deutsch | Muttersprache |
| English | Verhandlungssicher |
| Français | Verhandlungssicher |
| Español, castellano | Sehr gut mündlich, informelle Schriftwechsel (z.B. e-mail) |
| Svenska | Sehr gut mündlich, informelle Schriftwechsel (z.B. e-mail) |

Informatik-Kenntnisse

| | |
|----------------|--|
| MS Office | Anwender, Installationen, Makros |
| ArcView | Anwender, konzeptioneller Aufbau von Datenbanken |
| MapInfo (GIS) | |
| Matlab, | Anwender |
| S+ (Statistik) | |
| Microstation, | Anwender |
| Autocad (CAD) | |
| HTML, C++ | Scripts selbst programmiert |

Sport und Bewegung

Klettern, Skifahren, Wandern. Diverse Fortbildungen im Bereich Tanz, Improvisation und Bewegung, Lindy-Hop Fan.

Personalien

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Geburtsdatum | 05.05.1977 |
| Zivilstand | Ledig |
| Nationalität | Schweiz, Bürgerort St. Gallen |
| Fahrausweis | Kat. B |

Auswahl Projekte

Forschung und Entwicklung / Innovationsprojekte / Referate und Publikationen

| | |
|-------------|--|
| 2001 | Feldversuche für den Einbau von Geotextilien |
| 2003 | Übersetzung von Handbüchern (D > E und D > F) |
| 2005 - 2008 | KTI-Projekt Murgang: Standortsuche und Installation von Testverbauungen gegen Murgang, Illgraben und Merdenson VS: Aufbau der Testbarriere, Begleitung und Dokumentation der Feldtests |
| 2008 - 2010 | KTI-Projekt Hangmuren: Standortsuche und Installation von Testverbauungen gegen Hangmuren St.Léonard VS und Veltheim AG: Aufbau der Testanlage, Begleitung und Dokumentation der Feldtests |
| 2009 - 2011 | Testverbauungen Attenuators St.Léonard VS: Aufbau der Testanlage und Begleitung Feldtests |
| 2005 – 2011 | Referent zu den Themen Murgang, Hangmuren und Attenuators, Co-Autor von Publikationen, und Produktion von Kurzfilmen und Broschürentexten für die Öffentlichkeitsarbeit |
| 2015 | Programmierung eines Dimensionierungstools für Hangmurenschutznetze |
| 2016 | Troubleshooting für Fishfarmingnetze, Chile |
| 2017 | Referent Workshops Böschungssicherung und Murgangschutznetze, Frankreich |
| 2018 | Referent Murgangschutznetze Interprävent Japan |
| 2019 | Aufbau Innovationsprojekt «Schutzverbauungen aus nachwachsenden Rohstoffen» in Zusammenarbeit mit der StartUp-Förderung des Kantons St.Gallen |
| 2020 | Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze: Co-Autor einer WSL- Publikation im Auftrag des Bundesamts für Umwelt BAFU und Bundesamt für Strassen ASTRA |

Planungen / Expertisen / Feldarbeiten und Bauleitungen

| | |
|-------------|---|
| 2004 - 2005 | Ökomorphologische Gewässeraufnahmen, Kanton AR |
| 2005 - 2006 | Bauleitung Schutzverbauungen Epidaurus, Greece |
| 2012 - 2013 | Bauleitung Lärmschutzwände SBB, St. Gallen SG |
| 2014 | Alarmierungskonzept Rückhaltebecken Rütiweier, St. Gallen SG |
| 2014 - 2015 | Studie Hochwasserschutz Bergbach, St. Gallen SG |
| 2016 | Feldarbeiten für Baugrunduntersuchungen |
| 2016 | Schlussdokumentationen geotechnische Bauwerke |
| 2017 | Vorprojekt Hochwasserschutz Feldwaldbach, AR |
| 2018 | Schüttplanung Deponie Tüfentobel, SG |
| 2018 | Vorprojekt Murgangschutznetze Lienzer Bach, Stadt Altstätten SG |
| 2018 | Alarmierungskonzept Murgangschutz Lienzer Bach, Stadt Altstätten |
| 2019 | Ausschreibung und Bauleitung Murgangschutznetze Lienzer Bach, Stadt Altstätten SG |
| 2019 | Projektleitung Rekultivierung Deponie Kehlhof, Berg TG |
| 2020 | Schadensexpertise für Liegenschaft im Einzugsbereich einer permanenten Rutschung, Brienz GR für eine Schweizer Versicherung |