



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 Geobruigg 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 Geobru gg 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. Umweltingenieur ETH**
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 – matthias@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, QGis	Anwender, konzeptioneller Aufbau von Datenbanken
MapInfo (GIS)	
Matlab,	Anwender
S+ (Statistik)	
Microstation,	Anwender
Autocad (CAD)	
HTML, C++	Scripts selbst programmiert

Sport und Bewegung

Gleitschirm fliegen, Lindy Hop tanzen, Klettern, Skifahren, Wandern. Diverse Fortbildungen im Bereich Tanz, Improvisation und Bewegung

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
2021	Übersetzung Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze: Bundesamt für Strassen ASTRA (Deutsch - Französisch) sowie Geobrug AG (Deutsch - Englisch)
2021	Recherche und Vortrag zum Thema «Nature Based Solutions», Forum Fachleute Naturgefahren (FAN)
2022	Publikation Carbon Footprint von Küstenschutzelementen aus hochfestem Stahldraht

Mehr Projekte unter
www.company200.com/Aktuell

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 Rütowiener, 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	Schüttplanug 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 Helvetia Schweiz
2021	Nachführen von System- und Wartungshandbüchern für Steinschlag- und Murgangschutzsysteme. Geobruigg AG, TG
2021	Expertise Objektschutz im Bereich von übermässigem Oberflächenabfluss, Sirnach TG für Helvetia AG Schweiz
2022	Variantenstudie Gewässeroffenlegung Erlachstrasse, St. Gallen SG für Stadtplanung Stadt St.Gallen / GSI Architekten
2022	Beratung Nachhaltigkeit: Recherchen und Begleitung zu den Themen CO ₂ -Analytik, Kompensations- und Reduktionsmassnahmen. Geobruigg AG, TG

Mehr Projekte unter
www.company200.com/Aktuell