



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 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 vor Ort in Chile

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

- Geotechnische Berichte
- Baugrunduntersuchungen (Feldarbeit)
- Historische Untersuchungen Altlasten

2012 - 2014

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

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

- 2005 - 2011
- Projektleiter Forschung und Entwicklung bei Gebrugg AG, Schutzsysteme, Romanshorn**
- Koordination von Innovationsprojekten (Innosuisse)
 - Konzeption von Testanlagen
 - Durchführung von Belastungstests für Schutznetze im Bereich Naturgefahren
 - Entwicklung und Bemessung von Verankerungen
 - Verkaufssupport bei internationalen Grossprojekten
 - Autor von Fachliteratur / Referent bei Fachtagungen
- 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)

Ausbildungen

- 1997
- Maturität Typus B (Latein)
Kantonsschule am Burgraben, St.Gallen
- 2002
- Dipl. Umweltingenieur ETH**
Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL)
- 2000
- Masters Programm in Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure (EESI).
Austauschjahr an der Kungliga Tekniska Högskola KTH, Stockholm.

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.
Fortbildungen im Bereich Tanz und Bewegung.
Gleitschirmbrevet.

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	Innosuisse-Projekt Murgang: Standortsuche und Installation von Testverbauungen gegen Murgang, Illgraben und Merdenson VS: Aufbau der Testbarriere, Begleitung und Dokumentation der Feldtests
2008 - 2010	Innosuisse-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	Innosuisse-Projekt Steinschlagvorhänge: Aufbau der Testanlage und Begleitung Feldtests
2005 – 2011	Co-Autor von Publikationen, Referent an Fachtagungen, Produzent von Kurzfilmen und Broschürentexten für die Öffentlichkeitsarbeit Programmierung eines Dimensionierungstools für Hangmurenschutznetze
2015	Troubleshooting für ein neues Projekt für Fishfarmingnetze, vor Ort in Chile
2016	Referent Workshops Böschungssicherung und Murgangschutznetze, Frankreich
2017	Referent Murgangschutznetze Interprävent Japan
2018	Entwicklung Innovationsidee "Schutzverbauungen aus nachwachsenden Rohstoffen" in Zusammenarbeit mit der StartUp-Förderung des Kantons St.Gallen
2019	Co-Autor Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze.
2020	Auftraggeber: Bundesamts für Umwelt BAFU und Bundesamt für Strassen ASTRA
2021	Projektleitung Übersetzung Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze (EN und FR). Auftraggeber: Bundesamt für Strassen ASTRA und Geobruigg AG
2021	Webinar zum Thema "Nature Based Solutions", Forum Fachleute Naturgefahren (FAN)
2022	Publikation Carbon Footprint von Küstenschutzelementen aus hochfestem Stahldraht
2023	Webinar Praxishilfe Murgang – und Hangmurenschutznetze (EN und FR)

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 Rütliweier, 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 SG
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. Helvetia AG Schweiz
2021	Nachführen von System- und Wartungshandbüchern für Steinschlag- und Murgangschutzsysteme. Geobruigg AG, TG
2021	Expertise Objektschutz im Bereich von übermässigem Oberflächenabfluss, Sirnach TG. Helvetia AG Schweiz
2022	Variantenstudie Gewässeroffenlegung, St. Gallen SG. Stadtplanung Stadt St.Gallen / GSI Architekten
2022	Beratung Nachhaltigkeit: Recherchen und Begleitung zu den Themen CO ₂ -Analytik, Kompensations- und Reduktionsmassnahmen. Geobruigg AG, TG
2023	Umweltschutzbetrachtungen für die Installation von Steinschlagbarrieren im Naturschutzgebiete Monte Pellegrino IT Geobruigg Italia S.R.L.X

Mehr Projekte unter
www.company200.com/Aktuell