

## Referenzen Forschung- und Entwicklung, Bemessungsgrundlagen, Dokumentationen sowie Online-Berechnungstools von Matthias Denk

- Durchführen von 1:1 Feldversuchen und Laborversuchen (Schutzverbauungen)
- Zusammenfassen von Bemessungsgrundlagen von Neuentwicklungen
- Erstellen von Dokumentationen und Publikationen
- Erstellen von Grundlagen zur Programmierung von Online-Tools für Ingenieure und Planer sowie Begleitung und Kontrolle der Programmierungen

### Murgangschutznetze:

Jahr	Sprachen	Projekt	angestellt/beauftragt von
2005 - 2008	DE/ EN/FR	KTI-Projekt <b>Murgangschutznetze</b> : Installation von Testbarrieren, Bauleitungen, Auswertung von Resultaten für die Praxis, Publikationen	Gebrugg AG, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL
2012	DE/EN	Erstellen von Grundlagen zur Programmierung eines Online- Bemessungstools für <b>Murgangschutznetze</b> in Excel und Begleitung der Programmierung	Gebrugg AG
2020 - 2021	DE/EN/FR	Co-Autor und Übersetzung einer Praxishilfe für <b>Murgang- und Hangmurenschutznetze</b>	Bundesamt für Strassen ASTRA, Bundesamt für Umwelt BAFU

### Hangmurenschutznetze:

Jahr	Sprachen	Projekt	angestellt/beauftragt von
2009 - 2012	DE/EN/FR	KTI-Projekt <b>Hangmurenschutznetze</b> : Installation von Testbarrieren, Bauleitungen, Auswertung von Resultaten für die Praxis, Publikationen	Gebrugg AG, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL
2015	DE/EN	Erstellen von Grundlagen zur Programmierung eines Online- Bemessungstools für <b>Hangmurenschutznetze</b> in Excel und Begleitung der Programmierung	Gebrugg AG

### Böschungssicherungssysteme/Hangstabilisierungen:

Jahr	Sprachen	Projekt	angestellt/beauftragt von
2011	DE/EN	Vorschlag Vereinfachung bestehendes Online-Berechnungstool für <b>Böschungssicherungssysteme</b>	Gebrugg AG
Seit 2018	DE/EN	Forschungsprojekt Salix: <b>Hangstabilisierungen</b> mit Weiden	Eigenes Forschungsprojekt von Company200

### Steinschlagschutzsysteme, Steinschlagvorhänge:

Jahr	Sprachen	Projekt	angestellt/beauftragt von
2009 - 2011	DE, EN	KTI-Projekt <b>Steinschlagvorhänge</b> : Installation von Testbarrieren, Bauleitungen, Auswertung von Resultaten für die Praxis, Publikationen	Gebrugg AG, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL

---

2016	DE	Kontrolle Vorschlag für Online Bemessungstool für <b>Steinschlagvorhänge</b>	Geobru gg AG
2021	EN	Kontrolle Vorschlag für Online Bemessungstool für Spezialverbauungen <b>Steinschlagschutznetze</b>	Geobru gg AG

---

**Für weitere Informationen:**

Company200 Matthias Denk  
Konkordiastrasse 18  
9000 St.Gallen  
+41 76 510 71 64  
consulting@company200.com