

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 Murgangschutznetze : 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 Murgangschutznetze in Excel und Begleitung der Programmierung	Gebrugg AG
2020 - 2021	DE/EN/FR	Co-Autor und Übersetzung einer Praxishilfe für Murgang- und Hangmurenschutznetze	Bundesamt für Strassen ASTRA, Bundesamt für Umwelt BAFU

Hangmurenschutznetze:

Jahr	Sprachen	Projekt	angestellt/beauftragt von
2009 - 2012	DE/EN/FR	KTI-Projekt Hangmurenschutznetze : 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 Hangmurenschutznetze 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 Böschungssicherungssysteme	Gebrugg AG
Seit 2018	DE/EN	Forschungsprojekt Salix: Hangstabilisierungen mit Weiden	Eigenes Forschungsprojekt von Company200

Steinschlagschutzsysteme, Steinschlagvorhänge:

Jahr	Sprachen	Projekt	angestellt/beauftragt von
2009 - 2011	DE, EN	KTI-Projekt Steinschlagvorhänge : 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 Steinschlagvorhänge	Geobru gg AG
2021	EN	Kontrolle Vorschlag für Online Bemessungstool für Spezialverbauungen Steinschlagschutznetze	Geobru gg AG
2022	EN	Carbon-Foo print Berechnungen für Küstenschutzelementen aus hochfestem Stahldraht	Geobru gg AG
2023	EN, FR	Webinar Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze	Geobru gg AG

Für weitere Informationen:

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