

Markus Hodel

Jg. 1976

Dipl. Geograph, Akademischer Geoinformatiker



Berufliche Tätigkeiten

- Seit Mai 2008: Louis Ingenieurgeologie GmbH, Weggis
Sachbearbeiter GIS, Naturgefahren
- 2006–2007: Gebäudeversicherung Graubünden, Chur:
Projektleitung Schulexkursionen Feuer und Wasser und Georeferenzierung von Gebäudedaten
- 2006: Praktikum Amt für Wald Kanton Graubünden, Chur (Naturgefahren)

Ausbildung

- 2010: Akademischer Geoinformatiker am Zentrum für Geoinformatik der Universität Salzburg. Fachausbildung GIS-Anwender
- 1998-2004: Geographie Studium an der Universität Bern; Diplomarbeit innerhalb der Gruppe für angewandte Geomorphologie und Naturrisiken

Weiterbildung

- 2013: FAN – Kurs: Risikomanagement auf Verkehrsachsen, Erstfeld
- 2012: FAN – Kurs: Umsetzung von Gefahrengrundlagen, St. Gallen
- 2011: FAN – Forum: Datenodelle, Datennutzung, Olten
- 2010: FAN – Kurs: Objektschutz gegen Naturgefahren, Luzern
- 2009: Fachtagung „Computerorientierte Geologie für GIS“ an der Universität Salzburg

Mitgliedschaften in Fachverbänden

- Fachleute Naturgefahren Schweiz – FAN
- International Association for Natural Hazard Risk Management - ecorisQ

Projektliste (Auszug)

- Gefahrenkarte Hildisrieden – Rain, Beurteilung von Hochwasserprozesse, GIS-Bearbeitung
- Gefahrenkarte Doppleschwand – Romoos, Beurteilungen Sturz-, Rutsch- und Hochwasserprozesse, GIS-Bearbeitung
- Gefahrenkarte St. Galler Rheintal Teilgebiete 4-9, SG: GIS-Bearbeitung
- Gefahrenbeurteilung, Risikoanalyse und Massnahmenplanung Bauprojekt Gibelhorn, Muotathalerstrasse SZ, GIS-Bearbeitung
- Überarbeitung Gefahrenkarte Greppen LU, Beurteilungen Sturz und Rutschprozesse, GIS-Bearbeitung
- Gefahrenkarte Basellandschaft, Los 2 Birs: Gefahrenkartierung Massenbewegung, GIS-Bearbeitung
- Gefahrenkarte St. Geller Rheintal: Gefahrenkartierung Massenbewegung, GIS-Bearbeitung
- Gefahrenkarte Arth SZ, GIS-Bearbeitung
- Überarbeitung Gefahrenkarte Weggis, LU: GIS-Bearbeitung
- ASTRA Los 10: Gefahren- und Risikoanalyse auf Nationalstrassen, N13 Chur – Thusis (2011)
- Gefahren- und Risikoanalyse N4 Neue Axenstrasse; Ausführungsprojekt Etappen 1 und 3 (2012)
- Gefahrenkarte Bezirk Küssnacht, Kanton Schwyz
- Gefahren- und Risikoanalyse Kerenzerbergstrasse (laufend)
- Gefahrenkartierung Glarus Nord (2013)
- SBB Vorstudie Streckensicherheit gegen Naturgefahren (2013)
- Steinschlagmodellierungen in versch. Projekten mit RockyFor3D