

Erdrutschmonitor-Projekt in den Karpaten, Rumänien



Auftraggeber	World Institute for Disaster Risk Management, Regierung Rumäniens
Arbeitsumfang	Begleiten des Erdrutschmonitor-Projektes in Rumänien bezüglich geotechnischer Aspekte bei Feld- und Laboruntersuchungen.
Zeitraum	2008 - 2011
Kurzbeschreibung	<p>Im Karpaten-Gebirge von Rumänien sind viele Orte von Erdrutschen und kriechenden Hängen betroffen. In einem Pilotprojekt werden an zwei Standorten in Sacele und Sinaia Kriechhänge detailliert untersucht und deren Mechanismen erforscht.</p> <p>Studer Engineering begleitet das Projekt bezüglich geotechnischer Fragestellungen und bei der Grundlagenermittlung der geotechnischen Parameter. Die Ausschreibung und Durchführung der Feld- und Laborversuche werden koordiniert und begleitet. Des Weiteren werden die geotechnischen Versuchsergebnisse analysiert und für die numerische Analyse aufbereitet.</p>