

Ziel dieses Projektes ist die Erstellung von Grundlagen für einen Leitfaden zur Konzeption von Gebäuden in lawinengefährdeten Bereichen, im Konkreten aus den Bereichen „Lastannahme und Lastfallkombination (Statischer Bereich)“ und „Gestaltungsmassnahmen (Architektonischer Bereich)“.

Letztendlich sollte es anhand dieses „Leitfadens“ möglich sein, die richtige Lastannahmen zu standardisieren und daraus resultierende, konstruktiv vereinheitlichte Maßnahmen zu ergreifen. Es werden dabei eine Vielzahl von Gestaltungselementen zusammengefasst, welche zum Schutz bei Lawinengefährdung beitragen sollen.

Ein besonderer Aspekt dieser Diplomarbeiten wäre, dass eine Zusammenarbeit von Lawinenexperten, Hochbauspezialisten und nicht zuletzt Fachleuten aus der Praxis zu einem qualitativ hochwertigen Endprodukt führen sollten.