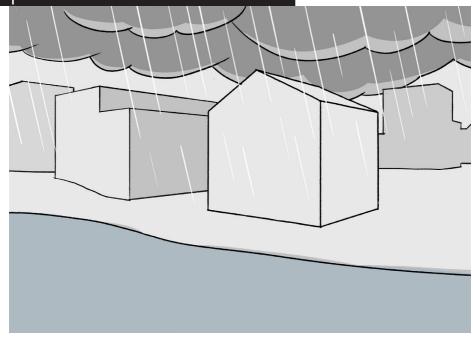




Standortbezogene Planungshilfen

## Naturgefahrensicher

planen und bauen



#### sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects Der NaturgefahrenCheck weist einfach und
schnell auf die am Standort
relevanten Gefahren hin
und liefert passende Empfehlungen. Dies hilft beim
Entwerfen der planerischen
Lösungen enorm.»

Erich Offermann,

dipl. Architekt ETH, Präsident Zentralkommission für Ordnungen SIA



www.schutz-vor-naturgefahren.ch

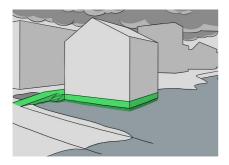


Mit Sturm, Hagel und Überschwemmung ist in der ganzen Schweiz zu rechnen. Wer bei der Planung von Bauvorhaben die Naturgefahren frühzeitig einbezieht, kann den nötigen Schutz gestalterisch optimal integrieren – und Mehrkosten verhindern.

Die Auftraggeber erwarten ein naturgefahrensicheres Gebäude. Deshalb spreche ich die Bauherrschaft aktiv auf das Thema Naturgefahren an und mache damit gute Erfahrungen.»

**Anne Uhlmann,** dipl. Architektin ETH/SIA

## Naturgefahrensicher planen - von Anfang an



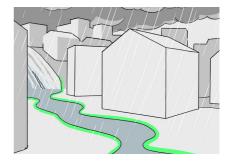
Informieren Sie sich über die Naturgefahren am Standort des geplanten Gebäudes und die geltenden Schutzzielvorgaben. Das geht einfach und schnell per Standorteingabe im Naturgefahren-Check:

www.schutz-vor-naturgefahren.ch

## Einfach passende Lösungen finden

Berücksichtigen Sie Naturgefahren bereits im frühen Entwurf. So gelangen Sie rasch zu geeigneten Lösungen und reduzieren Aufwand und Kosten.

Auf www. schutz-vor-naturgefahren.ch haben Sie alle Planungshilfen rasch zur Hand.



Der Schutz vor Naturgefahren muss kein Kostentreiber sein – dazu können wir bereits in frühen Planungsphasen die Weichen richtig stellen und gestalterisch integrierte Lösungen entwickeln.»

**Prof. Christian Auer,** dipl. Architekt HTL/SIA

#### Projektierung

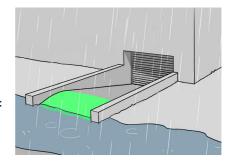
### Schutzkonzept konkretisieren

**Schutzziele beachten:** SIA 261 und 261/1 konsequent umsetzen.

**Nachhaltiges Regenwassermanagement:** Wasser muss gefahrlos abfliessen und versickern können.

**Überschwemmung:** stets permanenten Schutz bevorzugen.

**Gebäudehülle:** robuste Materialien und geprüfte Bauteile verwenden.



#### Ausschreibung und Realisierung

## Auch auf widerstandsfähige Produkte setzen

Auch bei fortgeschrittener Planung kann der Schutz vor Naturgefahren sichergestellt werden: Verwenden Sie für die Gebäudehülle hagelunempfindliche Materialien oder hagelgeprüfte Produkte. Besonders empfindliche Elemente wie Lamellenstoren lassen sich mit automatischen Warnsystemen schützen. Zudem müssen Abdichtung und Fassadenbefestigung normgemäss ausgeführt werden.

Auf **www.schutz-vor-naturgefahren.ch** finden Sie geprüfte Produkte.



#### Bewirtschaftung

# Nutzer für Schutzfunktion sensibilisieren

Um die Schutzmassnahmen einfach und fachgerecht zu warten und den Schutz langfristig zu erhalten, braucht es eine vollständige Dokumentation. Dazu gehören auch Informationen über die Schutzziele, das Schutzkonzept sowie Einsatz-, Überwachungsund Unterhaltspläne für allfällige mobile Schutzmassnahmen.

Der Naturgefahren-Check bietet einen schnellen und einfachen Zugang zu geeigneten Schutzmassnahmen und Planungshilfen nach SIA-Phasen.







## Gemeinsam für den Gebäudeschutz vor Naturgefahren

### In Ihrem Kanton für Sie da

Hinter dem Projekt «Schutz vor Naturgefahren» stehen die wichtigen Akteure im Bereich Gebäudeschutz: die Vereinigung Kantonaler Gebäudeversicherungen VKG, der Schweizerische Versicherungsverband SVV, der Hauseigentümerverband Schweiz HEV, der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein SIA, der Verband Schweizerischer Kantonalbanken VSKB und der Schweizerische Gemeindeverband SGV.

www.schutz-vor-naturgefahren.ch info@schutz-vor-naturgefahren.ch

Infolge des Klimawandels wird der Schutz vor Naturereignissen immer wichtiger.

Hinweise und Schutzziele finden Sie unter: www.schutz-vor-naturgefahren.ch/sg

#### Gebäudeversicherung St.Gallen

Prävention Naturgefahren Davidstrasse 37 CH-9001 St.Gallen T +41 58 229 70 30 pn@gvsg.ch www.gvsg.ch



Sia schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes société svizzera degli ingegneri e degli architetti







