



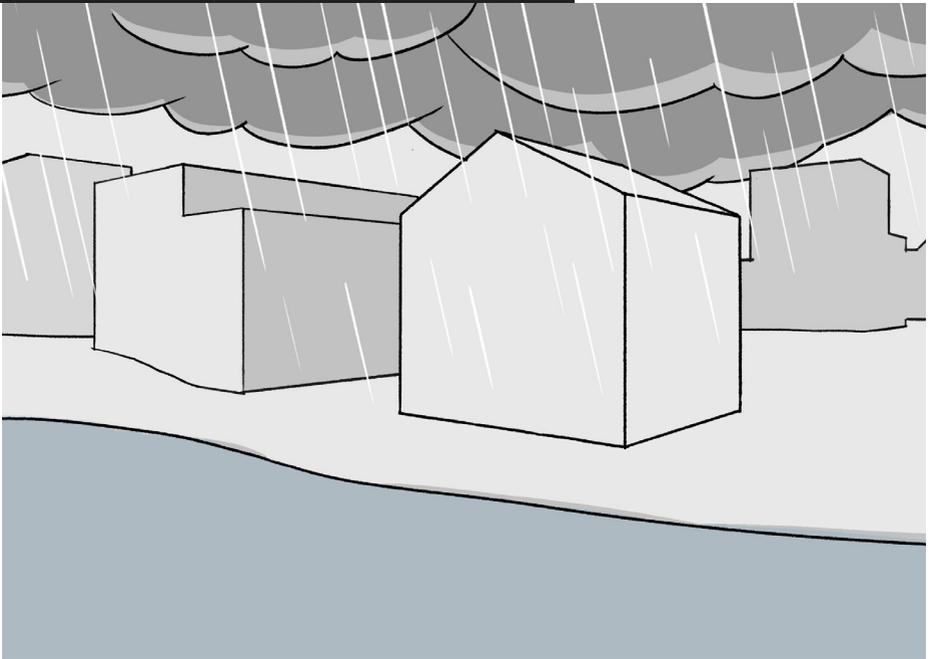
SCHUTZ VOR  
NATURGEFAHREN



gebäude  
versicherung  
st.gallen

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 Naturgefahren-  
Check weist einfach und  
schnell auf die am Standort  
relevanten Gefahren hin  
und liefert passende Emp-  
fehlungen. Dies hilft beim  
Entwerfen der planerischen  
Lösungen enorm.»

**Erich Offermann,**  
dipl. Architekt ETH,  
Präsident Zentralkommission  
für Ordnungen SIA



[www.schutz-vor-naturgefahren.ch](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)

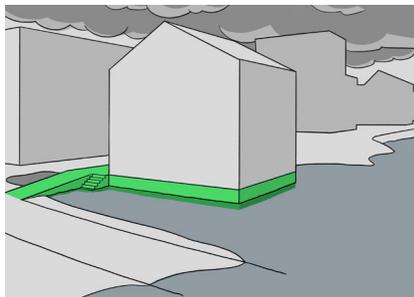


Mit Sturm, Hagel und Überschwemmung ist in der ganzen Schweiz zu rechnen. Wer bei der Planung von Bauvorhaben die Naturgefahren frühzeitig einbezieht, kann den nötigen Schutz gestalterisch optimal integrieren – und Mehrkosten verhindern.

« Die Auftraggeber erwarten ein naturgefahrnsicheres 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

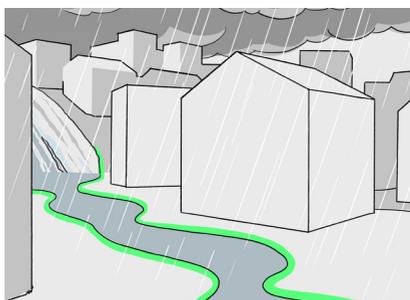


Informieren Sie sich über die Naturgefahren am Standort des geplanten Gebäudes und die geltenden Schutzzielvorgaben. Das geht einfach und schnell per Standort-eingabe im Naturgefahren-Check:  
**[www.schutz-vor-naturgefahren.ch](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)**

## 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](http://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 Planungs- phasen die Weichen richtig stellen und gestalterisch integrierte Lösungen entwickeln.»

Prof. Christian Auer,  
dipl. Architekt HTL/SIA

## Projektierung

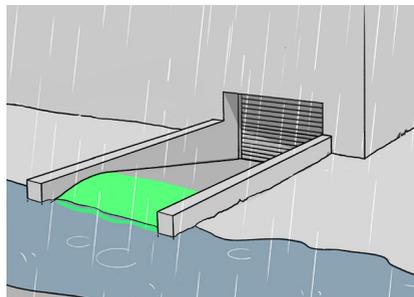
### Schutzkonzept konkretisieren

**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.



# Auch auf widerstands- fähige 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](http://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-, Überwachungs- und Unterhaltspläne für allfällige mobile Schutzmassnahmen.

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





**SCHUTZ VOR  
NATURGEFAHREN**



**gebäude  
versicherung  
st.gallen**

## Gemeinsam für den Gebäudeschutz vor Naturgefahren

Hinter dem Projekt «Schutz vor Naturgefahren» stehen die wichtigen Akteure im Bereich Gebäudeschutz: die Vereinigung Kantonalen 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](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)  
[info@schutz-vor-naturgefahren.ch](mailto:info@schutz-vor-naturgefahren.ch)

## In Ihrem Kanton für Sie da

Infolge des Klimawandels wird der Schutz vor Naturereignissen immer wichtiger.

Hinweise und Schutzziele finden Sie unter:  
[www.schutz-vor-naturgefahren.ch/sg](http://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](mailto:pn@gvsg.ch)  
[www.gvsg.ch](http://www.gvsg.ch)



**s i a**  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects



**ASA | SVV**  
Schweizerischer Versicherungsverband



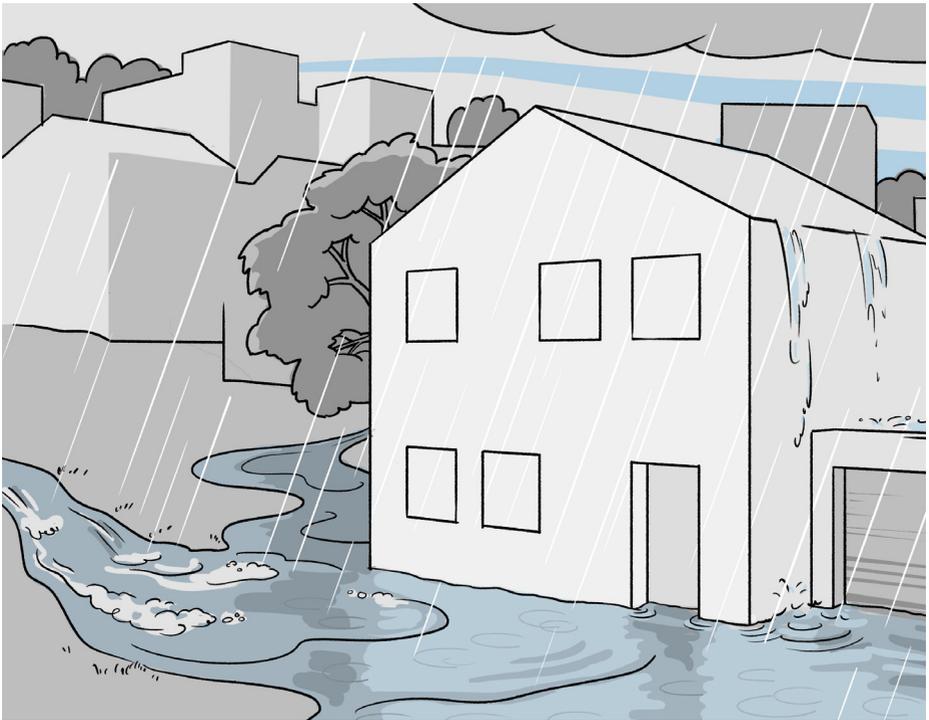


SCHUTZ VOR  
NATURGEFAHREN



gebäude  
versicherung  
st.gallen

# So schützen Sie sich und Ihr Haus vor Naturgefahren

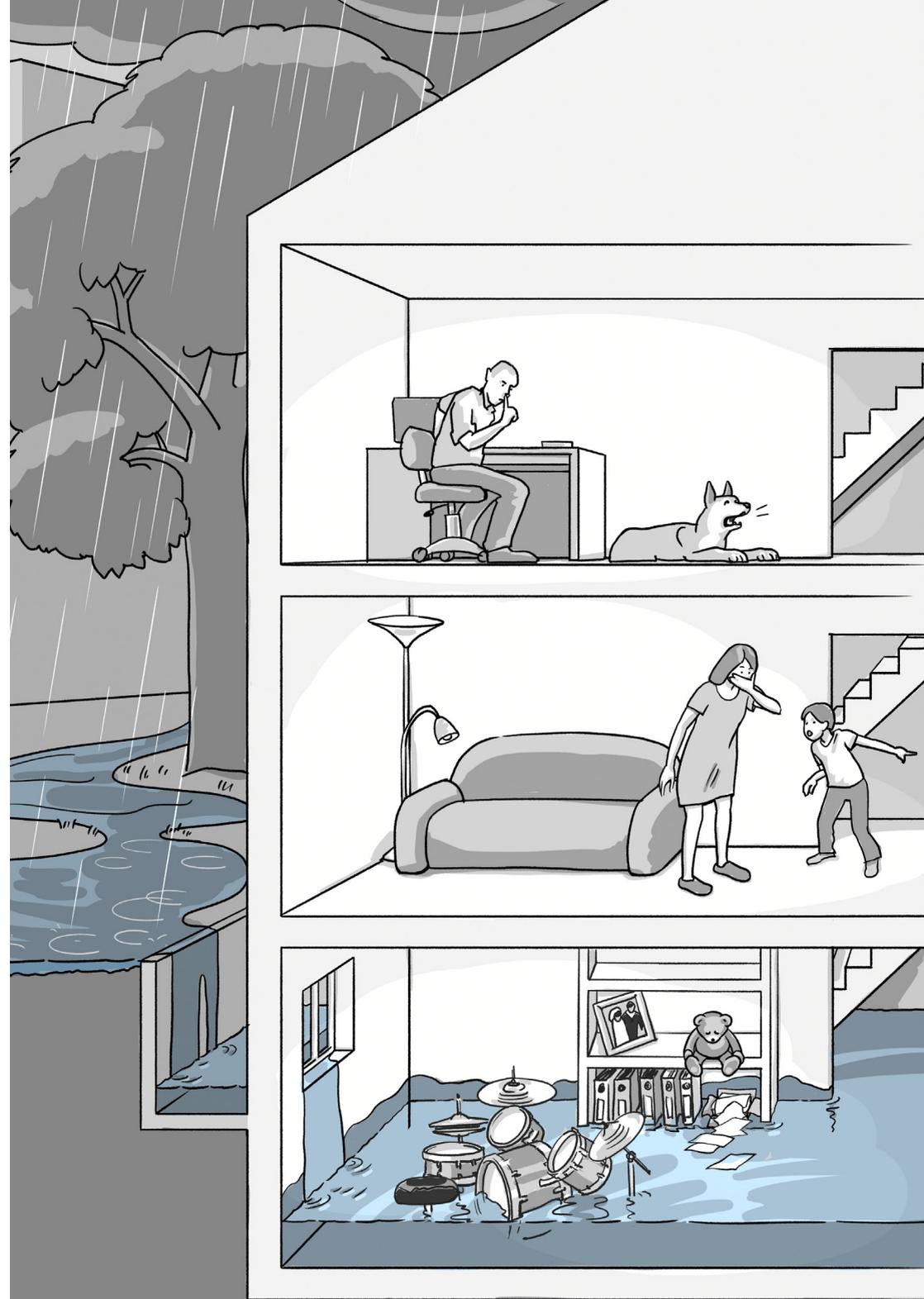


**Die Schäden aufgrund von Überschwemmung, Hagel und Sturm nehmen zu. Auch wenn vieles versichert ist: Es entstehen Umtriebe und Ärger – Liebgewonnenes lässt sich oft nicht ersetzen.**



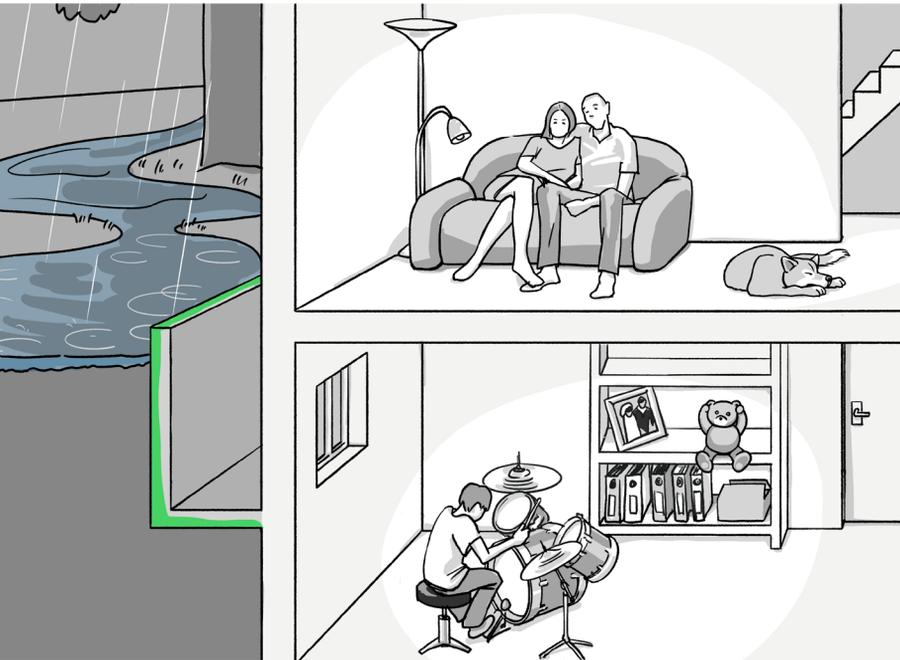
Machen Sie den  
Naturgefahren-Check  
für Ihren Standort –  
schnell und einfach.

[www.schutz-vor-naturgefahren.ch](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)



# So erreichen Sie mit wenig Aufwand guten Schutz

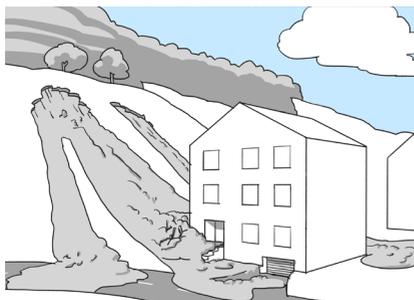
**Wer den Schutz vor Naturgefahren  
frühzeitig berücksichtigt, kann  
sich und sein Haus gut schützen -  
einfach und günstig.**



# Überprüfen Sie die Gefährdung an Ihrem Standort

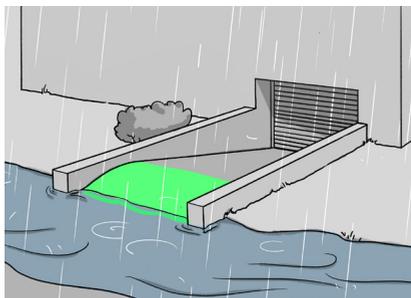
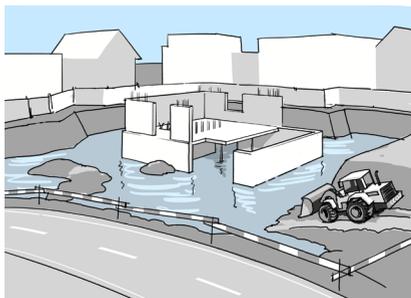
Zwei von drei Gebäuden in der Schweiz sind bei starkem Regen gefährdet, auch abseits von Gewässern. Wie sieht es bei Ihnen aus? Und bei Hagel, Sturm oder Schnee?

Machen Sie den Naturgefahren-Check mit der Standortabfrage auf [www.schutz-vor-naturgefahren.ch](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch).



## Bauen Sie naturgefahrensicher

Wer früh an den Schutz vor Naturgefahren denkt, kann ihn einfach und günstig umsetzen. Diskutieren Sie Möglichkeiten zum Schutz Ihres Gebäudes mit Ihren Baupartnern.



# Wählen Sie widerstandsfähige Materialien

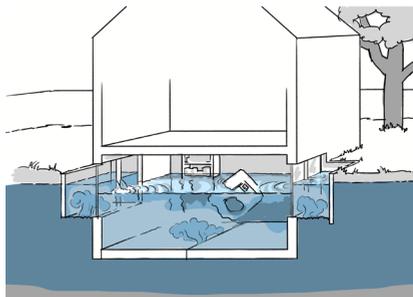


Die Fassade und das Dach sind Naturgefahren direkt ausgesetzt. Verwenden Sie darum robuste Produkte und sorgen Sie dafür, dass die geltenden Baunormen konsequent eingehalten werden.

Eine Liste mit hagelgeprüften Produkten finden Sie im Hagelregister auf [www.schutz-vor-naturgefahren.ch/hagel](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch/hagel).

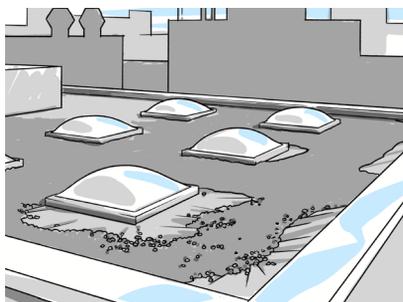
# Schützen Sie alle Gebäudeöffnungen vor Wasser

Wenige Zentimeter Höhendifferenz können entscheiden, ob Ihr Haus bei einer Überschwemmung trocken bleibt. Besonders wichtig ist dies bei Lichtschächten, Lüftungsöffnungen und Garagenzufahrten, genauso wie bei Türen und Fenstern.



# Sorgen Sie vor – mit sorgfältigem Unterhalt

Reinigen Sie Dachrinnen und Abläufe.  
Lassen Sie Ihr Dach regelmässig von  
einer Fachperson kontrollieren, um  
teuren Folgeschäden vorzubeugen.



## Richtig reagieren bei einem Unwetter

Ziehen Sie die Storen hoch, wenn ein Un-  
wetter droht – moderne Fensterscheiben  
sind robust gegen Hagel. Befestigen Sie  
zudem bewegliche Gegenstände, die beim  
Wegfliegen Schäden anrichten könnten.



Ob Neubau, Umbau, Renovation oder Unterhalt:  
Hier finden Sie konkrete Empfehlungen, praktische  
Checklisten und Hintergrundinformationen.



**[www.schutz-vor-naturgefahren.ch](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)**



**SCHUTZ VOR  
NATURGEFAHREN**



**gebäude  
versicherung  
st.gallen**

## 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](http://www.schutz-vor-naturgefahren.ch)  
[info@schutz-vor-naturgefahren.ch](mailto: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](http://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](mailto:pn@gvsg.ch)  
[www.gvsg.ch](http://www.gvsg.ch)



**s i a**  
schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects



**ASA | SVV**  
Schweizerischer Versicherungsverband



Schweizerischer Gemeindeverband  
Association des Communes Suisses  
Associazione dei Comuni Svizzeri  
Associazion da las Vischnancas Svizras