

Auswahl Projekte Brandschutz

Projekt-Name	Baujahr	Beschrieb	Gebäudekategorie	QS-Stufe	Bauherr
ESAF 2025 Glarnerland+	2025	Mitarbeit bei der Entwicklung, sowie Umsetzung des Brandschutz- und Sicherheitskonzeptes für den Gesamtanlass (Festgelände, Arena, Camping, etc.)	Grosse Personenbelegung	QSS-3 (in Zusammenarbeit mit RISAM AG)	OK esaf Glarnerland+
Dreifach Turnhalle Schwarzsee	2025	Ausarbeitung und Umsetzung Brandschutzkonzept.	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Hochbauamt Freiburg Route des Daillettes 6 Postfach 1701 Fribourg
Umbau und Aufstockung Schulhaus Büel, Niederurnen	2026		Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Gemeinde Glarus Nord, Niederurnen
Neubau Panoramahotel, Braunwald	2023-2025		Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Ymmo AG Zwingenstrasse 67 4225 Birslach
Neubau Betriebsgebäude KLL	2024 - 2025		Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Kraftwerke Linth-Limmern AG (KLL) c/o Axpo Power AG Parkstrasse 23, 5401 Baden
Neubau Produktionsgebäude Bilten 2, Läderach AG	2024-2025	Das Gebäude besteht aus einem Untergeschoss in welchem die Technik und Heizung sowie die Garderoben untergebracht sind. Im Erdgeschoss befindet sich die Produktion, der Bürotrakt, die Kantine und das Hochregallager. Im 1. Obergeschoss ist die Technikzentrale untergebracht. Das Objekt wird brandschutztechnisch als Gebäude mittlerer Höhe eingestuft und mittels baulichen Konzepts für das Unter-, Erd- und Obergeschoss erstellt.	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Läderach /Schweiz) AG Bleiche 14 8755 Ennenda
Neubau Alterswohnungen Salem Park, Ennenda	2024-2025	Beim vorliegenden Projekt handelt es sich um ein sechsgeschossiges Gebäude, welches als Wohngebäude, genauer gesagt für Alterswohnungen, genutzt wird. Im Erdgeschoss befindet sich der Eingang mit Foyer, der ausserdem über einen neuen, überdachten Verbindungstrakt an das bestehende Gebäude angeschlossen ist. Nebst Technikraum, Einstellhalle, Waschraum und Büro befindet sich hier noch ein Atelier. Ab dem 1.Obergeschoss bis zum 4.Obergeschoss sind je vier	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Stiftung Diakoniat Bethesda Gellertstrasse 144 4052 Basel

Projekt-Name	Baujahr	Beschrieb	Gebäudekategorie	QS-Stufe	Bauherr
		Alterswohnungen untergebracht. Im Dachgeschoss sind es noch drei Wohnungen. Das Gebäude ist über einen grossen Lift und eine Treppe in der Vertikalen erschossen.			
<b>Quartierentwicklung Kartoniareal, Glarus</b>	2026+	Die geplante Überbauung des «Kartoni-Areals» besteht aus 14 Mehrfamilienhäuser, einem Gemeinschaftsraum «Linthpavilion», dem Theater und der Musikschule. Diese sind mit einem zentralen Parking von 5'301.48 m <sup>2</sup> im UG verbunden. Die Kellerabteile, Heizung und Technikräume sind ebenfalls im UG untergebracht.	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Kartoni Quartier AG Schweizerhofstrasse 2 8750 Glarus
<b>Wiederaufbau Hotel Schwert, Netstal</b>	2025	Das durch einen Brandfall beschädigte Gebäude besteht aus einer Gebäudeeinheit mit bestehenden Anbauten zu den benachbarten Grundstücken. Das Gebäude wird im UG - 1.OG als Restaurant und Büroräume genutzt. In den Geschossen 2.OG - DG werden 5 Wohnungen eingebaut. Das Objekt wird brandschutztechnisch als Gebäude mittlerer Höhe eingestuft und mittels baulichen Konzepts um- und wiederaufgebaut. Der Restaurantbereich vom Untergeschoss bis 1. Obergeschoss wird teilweise renoviert. Die Wohnungen 2. Obergeschoss bis Dachgeschoss werden neu erstellt.  Der vertikale Fluchtweg vom Erdgeschoss bis Dachgeschoss des bestehenden und des neuen Gebäudes ist / wird in Massivbauweise (Beton / Mauerwerk) ausgeführt. Die Aussenwände des Untergeschosses bis zum 1. Obergeschoss sind bestehend in Massivbauweise erstellt. Das 2. Obergeschoss bis zum Dachgeschoss wird neu in Holzbauweise erstellt.	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Schwert AG Lerchengut 7 8754 Netstal
<b>Brandschutzkonzept Spältyaeral, Netstal</b>	2021	Erarbeiten Brandschutzkonzept für flexiblere Vermietung der Fabrikliegenschaften.	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Spälty AG Lerchenstrasse 22 8754 Netstal

Projekt-Name	Baujahr	Beschrieb	Gebäudekategorie	QS-Stufe	Bauherr
Erweiterung Werk II, Hans Eberle AG, Ennenda	2020	<p>Teilabbruch und Wiederaufbau Werk 2, Industrie und Gewerbe q bis 1'000 MJ/m<sup>2</sup></p> <p>Das bestehende Industriegebäude (Parz. 1480) wurde bis auf die Denkmalgeschützte Fassade des abgesetzten Ostteils abgebrochen. Dabei blieb die bestehende Kraftwerkzentrale auf der Ostfassade (Ennetbühlerstrasse) bestehen.</p>	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Hans Eberle AG Untere Allmeind 7 CH - 88755 Ennenda
Neubau 2 MFH, Baugenossenschaft Glarus	2022	<p>Die zwei Mehrfamilienhäuser bestehen aus einer Gebäudeeinheit mit einem Zwischengeschoss MFH West, zentraler Tiefgarage und einem darunterliegenden Kellergeschoss MFH Ost. Die Gebäude werden als Wohn- und Büroraum EG Ost genutzt. Das Objekt ist brandschutztechnisch als Gebäude mittlerer Höhe eingestuft und wurde mittels baulichem Konzept erstellt.</p> <p>Die Aussenwände und Decken des Keller-, des Tiefgaragen-, und des Zwischengeschosses sind in Beton, die Aussenwände EG bis Attikageschoss als Holzkonstruktion erstellt. Die Decken EG bis Attikageschoss wurden als Holz-Beton-Verbunddecke erstellt.</p>	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Baugenossenschaft Glarus
Umbau Hotel Tödblick, Braunwald	2020	<p>Beim bestehenden Hotel Tödblick in Braunwald stand nach der Erweiterung im Jahr 1997 eine umfangreiche Sanierung an. In beiden Obergeschossen und im Dachgeschoss wurden die Hotelzimmer und deren Sanitäreinrichtungen erneuert. Im Erdgeschoss wird der Eingangsbereich erneuert und um einen Windfang erweitert. Das bestehende ebenerdige Restaurant wurde heller und grosszügiger gestaltet. In den Gängen und dem Treppenhaus wurden sämtliche bestehenden Bodenbeläge ersetzt. An die bestehende Terrasse wurde südseitig eine neue Photovoltaikanlage installiert.</p>	Gebäude mittlere Höhe	QSS 2	Maregla Immobilien AG Schwändigbergstrasse 19 8784 Braunwald

Projekt-Name	Baujahr	Beschrieb	Gebäudekategorie	QS-Stufe	Bauherr
Erweiterung McDonalds Filiale, Glarus	2021		Gebäude mit geringen Abmessungen, bauliches Konzept,	QSS 1	McDonald's Suisse Development Sàrl Rue de Morges 23 CH - 1023 Crissier
Umbau und Erweiterung Äugstenhütte	2021		Gebäude mit geringen Abmessungen, bauliches Konzept, abgelegener Beherbergungsbetrieb	QSS 2	Gemeinde Glarus Poststrasse 2a CH - 8755 Ennenda
Abbruch und Neubau Tiefkühlhaus, Bilten	2017		Gebäude mittlere Höhe Hochregallager	QSS 2	Tiefkühlhaus AG Wiesenstrasse 1 8865 Bilten
Neubau Werkhalle und Bürogebäude, Kopter, Mollis	2016	Neubau Produktionshalle mit Bürogeschoss. Löschanalgenkonzept, Gewerbe und Industrie mit q bis 1'000 MJ/m <sup>2</sup>	Gebäude geringer Höhe	QSS 2	Kopter Group AG Flugplatzareal 10 8753 Mollis
Neubau Heizzentralen Fernwärmeverbund Glarus	2022		Gebäude mittlere Höhe Bauliches Konzept Schule	QSS 1	tb glarus Feldstrasse 1 CH - 8750 Glarus
Umbau und Erweiterung Glärnischhütte SAC	2023	Die Glärnischhütte entspricht einem Gebäude geringer Höhe mit einer Nutzung als abgelegener Beherbergungsbetrieb. Es sind 92 Gästebetten und ein Gastraum mit einer maximalen Personenbelegung von 100 Personen geplant. Das Tragwerk hat, mit Ausnahme des eingeschossigen Anbaus und des obersten Geschosses, einen Brandwiderstand von 30 Minuten zu erfüllen. Der bestehende vertikale Fluchtweg erfüllt bereits die Anforderungen hinsichtlich Brandwiderstand und Materialisierung. Der Neubauteil wird über einen horizontalen Fluchtweg zum vertikalen Fluchtweg hin entfluchtet. Der Gastraum erhält zum bestehenden Fluchtweg ins Treppenhaus einen Zweiten über die neue Terrasse. Die Fluchtwege, Technikräume, Gästezimmer, der Hüttenwartsbereich und der Gastraum werden als separate Brandabschnitte ausgebildet. Diese sind jeweils mit einem Brandwiderstand von EI 30 voneinander abzutrennen. Zwischen	Gebäude geringer Höhe	QSS 2	SAC Sektion Tödi c/o Ernst Müller, Präsident Beglingen 15 8753 Mollis

Projekt-Name	Baujahr	Beschrieb	Gebäudekategorie	QS-Stufe	Bauherr
		der Küche und dem Gastraum wird eine Rauchschürze eingebaut. Die Hütte wird mit einer Brandmeldeanlage, bestehend aus batteriebetriebenen untereinander vernetzten Einzelmeldern, ausgerüstet. In jedem Geschoss wird mindestens ein Handfeuerlöscher platziert.			