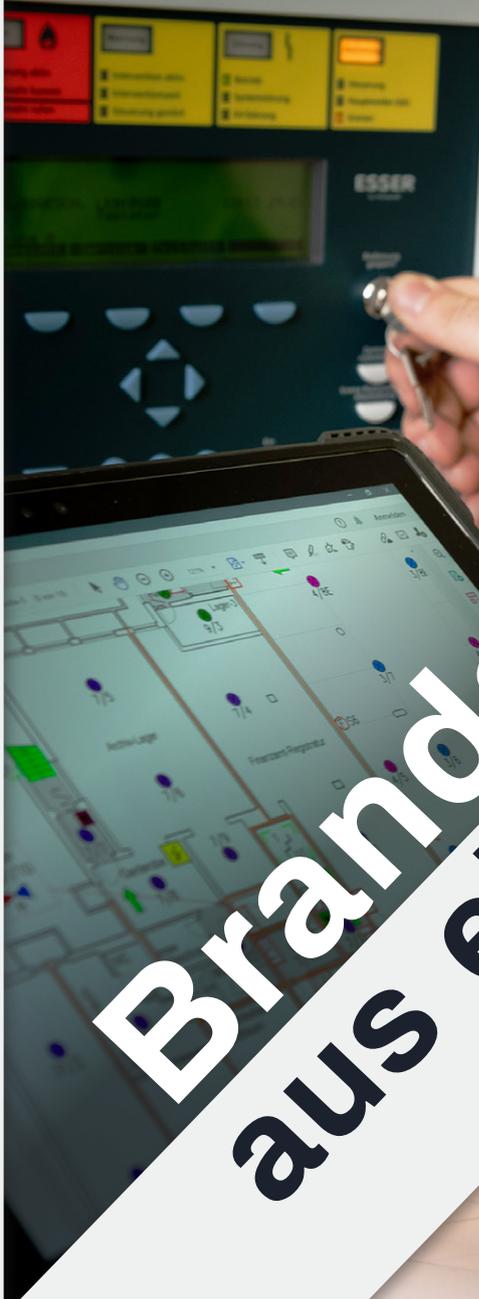


# Brandschutz aus einer Hand



Brandschutzzentrum  
Karbon GmbH

[www.brandschutzzentrum.tirol](http://www.brandschutzzentrum.tirol)



-  Schulungen und Seminare
-  Beratung und Konzepte
-  Externe Brandschutzbeauftragung
-  Wartungsdienste
-  Brandabschottung
-  Brandschutz- und Sicherheitsartikel
-  Brandschutzfachtagung

**Der Komplettanbieter für  
Brandschutz in Tirol**



Seit den Anfängen mit Wartungstätigkeiten wurde das Leistungsspektrum des Brandschutzzentrums soweit ausgebaut, dass wir heute der einzige Komplettanbieter für Brandschutz in Tirol sind. Wir bieten unseren Kunden\*innen nur höchste Qualität und beste Serviceleistungen und stehen für Sicherheit, Ehrlichkeit und Kompetenz.

Seit über 30 Jahren erweitert Firmengründer und Geschäftsführer Christian Karbon seine Expertise im Bereich Brandschutz. Mit jedem Teammitglied wird diese zusätzlich ergänzt.

Der Geschäftsführer

Christian Karbon

# Erfahrung seit 1989



# Schulungen & Brandschutzseminare

## Erweitern Sie Ihre Kompetenzen

Als anerkannte Ausbildungsstätte bieten wir nicht nur Seminare und Fortbildungen im Bereich Brandschutz an, sondern auch Löschhilfeschulungen und Evakuierungsübungen. Wir veranstalten unsere Seminare und Fortbildungen in unserem Seminarzentrum in Thaur und mobil in ganz Tirol. Dank unseres mobilen Ausbildungszentrums, können wir Löschhilfeschulungen auch direkt bei Ihnen vor Ort anbieten.

MELDEN SIE SICH GANZ EINFACH ONLINE AN:



- **Ausbildung für Brandschutzbeauftragte**
- **Ausbildung für Brandschutzwarte**
- **Technikseminare zu Brandmeldeanlagen**
- **Fortbildungen für Feuerwehreinsatzleiter\*innen**
- **Fortbildungen für Betriebe mit bes. Personengefährdung**

## Mobiles Ausbildungszentrum

Wir veranstalten unsere Seminare und Fortbildungen tirolweit. Mit unserem mobilen Ausbildungszentrum kommen wir für Löschhilfeschulungen direkt zu Ihnen.



# Auf den Notfall vorbereitet



## Evakuierungstechnik

Um Personen mit eingeschränkter Mobilität sicher evakuieren zu können, benötigt man entsprechende Hilfsmittel. Ob sitzend, liegend oder bettlägerig finden wir für jede Evakuierungsfrage Ihre individuelle Lösung.

- **Evakuierungsmatratzen** ermöglichen eine sichere Evakuierung in liegender Position.
- **Evakuierungsstühle** ermöglichen sicheres Evakuieren in sitzender Position
- **Evakuierungstücher** sind die ideale Lösung für die horizontale und vertikale Evakuierung im Gesundheitswesen.

Notfälle sind nicht planbar, die Vorbereitung darauf aber schon: Besuchen Sie unsere Fortbildung für Brandschutzwarte und Brandschutzbeauftragte N1 oder N3. Hierbei handelt es sich z. B. um Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, betreutes Wohnen und Strafvollzugsanstalten, wo die Evakuierung eine besondere Herausforderung darstellt.



## Löschhilfeschulung

Bei einer Löschhilfeschulung mit Brandschutzsimulator werden Sie bzw. alle Mitarbeiter\*innen eines Betriebs auf das Verhalten im Brandfall geschult. Wir führen praktische Übungen am Brandsimulator mit tragbaren Feuerlöschern (Wasser-, Schaum-, CO<sub>2</sub>-, Fettbrand- und Pulverlöschgeräten) sowie Wandhydranten durch. Außerdem werden Normen und Brandschutzordnung auf die jeweilige Betriebsgröße abgestimmt.

# Brandschutzberatung und Konzepte

Wir führen für Sie brandschutztechnische Bewertungen von neuen Projekten oder bestehenden Anlagen durch. Ebenso erstellen wir den gesetzlichen Anforderungen entsprechende Brandschutzkonzepte und arbeiten auch als Sachverständige.

## Die Notwendigkeit

Bauprojekte werden nicht nur aus architektonischer Sicht immer komplexer, sondern auch im Hinblick auf die bauliche und technische Ausstattung immer anspruchsvoller. Dies gilt sowohl für Neubauten wie auch für das Bauen im Bestand. Sind die gesetzlichen Anforderungen aufgrund des Verwendungszwecks oder der Bauweise nicht vollständig anwendbar, fordern die Behörden ein in sich schlüssiges Brandschutzkonzept, das sämtliche Belange des vorbeugenden sowie des abwehrenden Brandschutzes berücksichtigt.

## Die Lösung

In Brandschutzkonzepten werden sämtliche für das Projekt notwendige, bauliche, technische und organisatorische Brandschutzmaßnahmen beschrieben und gegebenenfalls Ausführungsalternativen definiert. Wir bieten Ihnen dafür umfangreiche und fachkundige Beratung.

## Gut beraten und betreut

Wir beraten Sie persönlich in allen brandschutztechnischen Fragen und stellen unser Fachwissen bereit. Eine laufende Kontrolle während der Bauphase ist für das Erreichen des vorgegebenen Schutzzieles für uns außerdem selbstverständlich. Unsere Leistung umfasst eine Erstbesprechung vor Ort, die Koordination aller Brandschutzmaßnahmen mit allen Gewerken sowie die Bauüberwachung und eine Endbegehung mit brandschutztechnischer Beurteilung.



# Externe Brandschutzbeauftragung

## Kompetent und sachkundig

Für Betriebe, denen die Bestellung eines Brandschutzbeauftragten gemäß Arbeitsstättenverordnung und Technischen Richtlinien vorbeugender Brandschutz TRVB O 119 vorgeschrieben ist, und denen keine Betriebsangehörige zur Verfügung steht, übernehmen wir die Aufgaben der externen Brandschutzbeauftragten. Als Externer Brandschutzbeauftragter betreuen wir Ihre Objekte und führen für Sie das vorgeschriebene Brandschutzbuch.

## Verantwortungsvoll

Brandschutzbeauftragte haben durch ihre Aufgabe und Rechtsstellung ein umfangreiches Arbeitsgebiet, das fundierte Brandschutz-Kenntnisse erfordert. In Aus- und Fortbildung müssen Unternehmen zudem hohe Kosten investieren. Zusätzlich besteht das Risiko, dass Mitarbeiter\*innen nach der Ausbildung den Arbeitsplatz wechseln und die Investitionen neu getätigt werden müssen.



## Das übernehmen wir für Sie:

- Analyse von Schwachstellen im Brandschutz, Bestandsanalysen, Brandgefährdungsanalysen, Risikoanalysen
- Erstellung der Brandschutzordnung und Kontrolle des Brandschutzplanes
- Kontrolle und Maßnahmen zur Mängelbehebung in Absprache mit der Geschäftsleitung oder Hausverwaltung
- Erstellung eines Kontrollplanes bzw. Führung des Brandschutzbuches
- Besuch lt. den geltenden Vorschriften bezüglich Brandschutzkontrollen
- Eigenkontrolle der vorhandenen Brandschutzeinrichtungen
- Teilnahme an Feuerbesuchen und Feuerwehrrübungen
- Überwachung von Heißenarbeiten





# Wartungs- dienste

Um größtmögliche Sicherheit und den Versicherungsschutz zu gewährleisten, müssen Brandschutz-Systeme und -Produkte regelmäßig und kompetent gewartet werden. Für Wartungen aller Art sowie für Reparaturen sind wir Ihr verlässlicher Partner. Sehr gerne informieren und erinnern wir Sie auch an die rechtlichen Verordnungen zur jeweiligen Brandschutzeinrichtung. So sind Sie immer uptodate und optimal geschützt.



## Rauch- & Wärmeabzüge

Rauch- und Wärmeabzüge schützen nicht nur Sachwerte und die Umwelt, sondern auch das Wichtigste: den Menschen. Sie verhindern die Ausbreitung von Rauch in einem Gebäude und stellen die Benutzbarkeit von Flucht- und Rettungswegen sicher. Deshalb ist es wichtig, die Rauch- und Wärmeabzüge regelmäßig zu warten, sodass im Falle eines Brandes alles reibungslos funktioniert. Betreiber\*innen solcher Anlagen sind verpflichtet, entsprechend den Herstellerangaben, zumindest jedoch einmal im Jahr, die Anlage von einer Fachfirma überprüfen, warten bzw. Instand setzen zu lassen. Bei unseren Wartungen wird Präzision und Qualität großgeschrieben.

## Brandschutztüren, Brandschutztore & Feststellanlagen

Brandschutztüren und -tore spielen eine sehr große Rolle im vorbeugenden Brandschutz. Sie haben die Aufgabe, Brandabschnitte zu bilden und Öffnungen in feuerhemmenden oder feuerbeständigen Wänden gegen den Durchtritt von Feuer zu sichern. Brandschutztüren und -tore sowie ihre Schließmechanismen (Türschließer) müssen jährlich gewartet werden.



## Brandschutzklappen

Brandschutzklappen sind eine automatische Absperrvorrichtung in der Lüftungstechnik. Im Regelbetrieb dienen sie im geöffneten Zustand der Belüftung. Im Brandfall sorgt die jeweilige Auslöseeinrichtung dafür, dass die Brandschutzklappen automatisch geschlossen werden. Dadurch wird eine Übertragung von Feuer und Rauch in angrenzende Brandabschnitte verhindert. Das Versagen des Mechanismus der Brandschutzklappe kann im Brandfall fatale Folgen haben. Die jährliche Wartung der Brandschutzklappen durch eine Fachkraft ist deshalb unumgänglich.



## Wandhydranten und Steigleitungen

Um im Brandfall größere Schäden zu vermeiden, ist es wichtig, bereits unmittelbar nach der Brandentstehung geeignete Mittel einzusetzen, die der Brandausbreitung entgegenwirken und bis zum Eintreffen der Feuerwehr eine unkontrollierte Flammenwanderung verhindern. Als geeignetes Mittel bieten sich Wandhydranten an, die die Möglichkeit einer schnellen Brandbekämpfung durch die Entnahme von Löschwasser bieten. Laut den Technischen Richtlinien ist es vorgeschrieben, Wandhydranten jährlich bzw. vierjährlich von einer befugten Prüfstelle überprüfen zu lassen. Der wesentliche Unterschied dieser beiden Prüfungen besteht darin, dass bei der vierjährigen Überprüfung die Schläuche einer zehnmütigen Dichtprobe mit zwölf bar ausgesetzt werden müssen.



## Feuerlöscher

Feuerlöscher müssen im Fall des Falles funktionieren. Wann wurde Ihr Feuerlöscher das letzte Mal überprüft? Vor zwei Jahren, fünf Jahren oder noch nie? Prüfungen von Löschgeräten müssen längstens alle zwei Jahre erfolgen, Behörden können auch kürzere Wartungsintervalle vorschreiben. Die Wartung und Überprüfung muss unbedingt von einem Fachmann bzw. einer Fachfrau durchgeführt werden. Mittels Prüfplakette wird angezeigt, wann die nächste Feuerlöscherüberprüfung und Feuerlöscherwartung fällig ist.



## Sicherheitsbeleuchtung

Die Anforderungen an Rettungszeichen der Sicherheitsbeleuchtung sind in der ÖNORM EN 1838 geregelt. Rettungszeichen der Sicherheitsbeleuchtung gibt es in beleuchteter oder hinterleuchteter Ausführung. Mindestens ein Rettungszeichen muss von jedem Standpunkt aus auf dem Fluchtweg erkennbar sein. Die Überprüfung und Wartung erfolgt jährlich.

	Nächste Überprüfung:					
	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12
	21	22	23	24	25	26

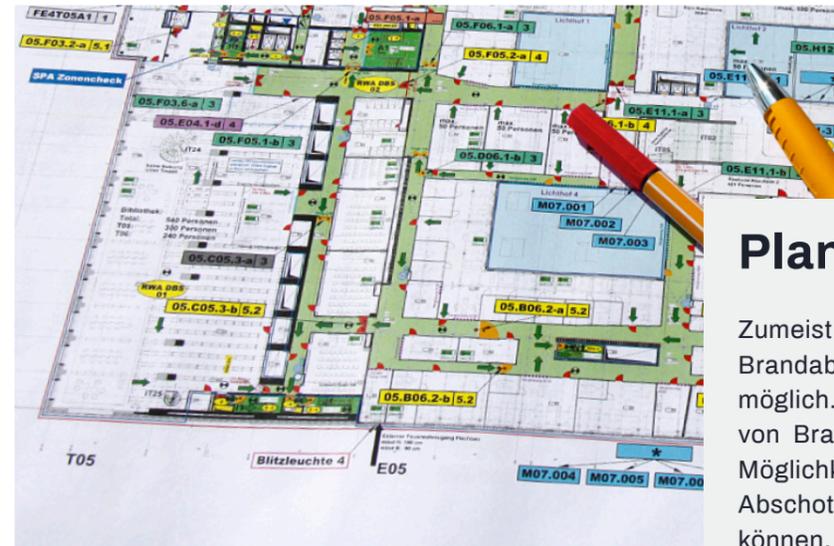


# Brandabschottung

Die mögliche Ausbreitung von Rauch und Feuer in einem Gebäude kann schon bei dessen Bau verhindert bzw. eingedämmt werden. Brandabschnitte müssen so ausgeführt sein, dass die Brandwände den Anforderungen gerecht werden und Brand- bzw. Rauchausbreitungen im Ernstfall verhindern.



Wir bieten wirtschaftliche und den Behördenauflagen entsprechende Lösungen und verwenden ausschließlich geprüfte und zugelassene Materialien.



## Planung

Zumeist sind Mauerdurchbrüche „überbelegt“ und Brandabschottungen sind nicht oder nur zum Teil möglich. Eine frühzeitige Planung zur Ausführung von Brandabschottungen ist oftmals die einzige Möglichkeit, um ein vom Hersteller zertifiziertes Abschottungssystem fachgerecht einbauen zu können.



## Brandabschnitte

Ziel des baulichen Brandschutzes ist es, Personen und Sachen in Bauwerken vor Brandeinwirkung zu schützen. Eine fachgerechte Ausführung des baulichen Brandschutzes durch die Bildung von Brandabschnitten (brandbeständig abgeschlossene Teile innerhalb eines Bauwerkes) verhindert das Übergreifen des Feuers auf benachbarte Bauwerksteile. So werden beispielsweise lebensrettende Fluchtwege gesichert.

Abgeschottet werden müssen sämtliche Mauerdurchbrüche an Lüftungsleitungen, Heizungs- und Versorgungsrohren, Kabel- und Kabeltassen, Aufzugsschächten und Förderanlagen.





# Brandschutz- und Sicherheitsartikel

In unserem Geschäft in Thaur finden Sie alles, was die Behörde in den Bescheiden vorschreibt. Angefangen von Feuerlöschern und Löschdecken, über Heimrauchmelder, Wärmemelders, Gasmelder, Kohlenmonoxidmelder, Feuerwehr-Plankästen, Schlüsseltresore, Fluchthauben, Sicherheitsmülleimer und -aschenbecher bis hin zu sämtlichen Brandschutz- und Sicherheitsbeschilderungen.



## Große Auswahl

Sicherheitsschilder und -zeichen für Büro, Werkhalle oder Arbeitsplatz bedeuten mehr als nur die Einhaltung von Regeln und Vorschriften. Es geht darum, praktische, sinnvolle Maßnahmen zu ergreifen, um für Ihre Mitarbeiter\*innen aktiv zu sorgen und sie vor einer Vielzahl von alltäglichen Gefahren zu schützen.



## Biologische Brandschutz- imprägnierung

Unser biologisches Brandschutzmittel „BBT-Antiflame“ ist eine hochwirksame und trotzdem ungiftige Alternative zu klassischen Mitteln. Antiflame erlaubt Ihnen, normal entzündbare Materialien in schwer brennbare Materialien umzuwandeln. Dabei werden Strukturen von Holzoberflächen, Farben von Textilien oder die Eigenschaften von Papier nicht bzw. nur minimal beeinträchtigt. Das Produkt ist farblos und lässt sich mit den meisten Lacksystemen überarbeiten.



# Tiroler Brandschutz fachtagung

Unsere Tiroler Brandschutzfachtagung findet jährlich statt und gilt als anerkannte Fortbildungsveranstaltung gemäß TRVB O 117, weshalb Sie den Brandschutzpass um weitere fünf Jahre verlängert.

Als Fachhändler bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit bei der jährlichen Brandschutzfachtagung in Rum in Tirol als Aussteller\*innen dabei zu sein.

ALLE INFORMATIONEN  
FINDEN SIE HIER:



# Der Komplettanbieter für Brandschutz in Tirol

## Brandschutzseminare

-  Ausbildung zum Brandschutzwart
-  Ausbildung zum Brandschutzbeauftragten
-  Fort- und Weiterbildungsseminare
-  Technikseminare
-  Tiroler Brandschutzfachtagung

## Organisatorischer Brandschutz

-  Externer Brandschutzbeauftragter
-  Löschtraining/ Unterweisung
-  Evakuierungsübungen
-  Flucht- und Rettungspläne

## Baulicher Brandschutz

-  Brandschutz- und Fluchtwegskonzepte
-  Brandschutzsanierungskonzepte
-  Rettungs- und Sicherheitskonzepte
-  Brandabschottungen

## Wartungsdienst für

-  Feuerlöscher
-  Wandhydranten
-  Steigleitungen nass/ trocken
-  Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
-  Brandschutztore- und Türen
-  Brandschutzklappen
-  Notausgangsleuchten

## Brandschutz- & Sicherheitsartikel

-  Feuerlöscher
-  Brandschutzimprägnierungen
-  Feuerwehrplankästen
-  Feuerwehrschränke
-  Schutzhauben für Druckknopfmelder
-  Rettungsleiter „Kletterfix“
-  Sämtliche Beschilderungen
-  Alles für Sicherheit und Brandschutz



Brandschutzzentrum  
Karbon GmbH

Moosgasse 44a | 6065 Thaur | ☎ 05223 49 21 04 | [www.brandschutzzentrum.tirol](http://www.brandschutzzentrum.tirol)

**Unsere Arbeit ist Ihre Sicherheit – mit Ehrlichkeit und Kompetenz.**

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Brandschutzwesen  
Anerkannte Ausbildungsinstitution für Brandschutzausbildungen gemäß TRVB O 117