

Fachkurs

Brandschutz



Brandschutz im Bauwesen

Der Brandschutz ist prägender Teil während der Planungs- und Ausführungsphase. Der Planer trägt eine hohe Verantwortung für Konzeption und Umsetzung aller geforderten Brandschutzmaßnahmen. Aber wie erreicht man eine gelungene bauliche und technische Umsetzung der weitreichenden Anforderungen? Wie gelingt die Orientierung innerhalb der Brandschutzvorschriften?

Für eine kompetente Brandschutzplanung liefert der Kurs fundierte Fachkenntnisse in der Qualitätssicherungsverantwortung (QSS1) und in der richtigen Materialwahl. Die Herausforderungen im Brandschutz und die entsprechenden Lösungen werden anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt.

Kursinhalte und -aufbau

Die Ausbildung Brandschutz beinhaltet 4 Unterrichtsböcke à 2 bzw. 4 Lektionen. Am Ende des Kurses können die Teilnehmenden Qualitätssicherungsarbeiten während der Planungsphase

übernehmen und auf der Baustelle umsetzen. Die Teilnehmenden beherrschen die notwendigen administrativen Arbeiten gegenüber der Brandschutzbehörde.

Themenschwerpunkte

- Brandschutzgesetz, VKF, Übersicht Brandschutzvorschriften, Bewilligungsverfahren
- Qualitätssicherung im Brandschutz
- Baustoffe und Bauteile, Verwendung von Baustoffen
- Brandschutzabstände, Tragwerke, Brandabschnitte
- Flucht- und Rettungswege
- Beförderungsanlagen, Löscheinrichtungen, Blitzschutzsysteme
- Sprinkler und Brandmeldeanlagen, Rauch und Wärmeabzugsanlagen
- Wärme- und lufttechnische Anlagen
- Plandarstellung, praxisorientierte Übung

Organisatorisches

Zulassungsbedingungen

Sie haben Interesse am Thema Brandschutz und Grundkenntnisse im Bauwesen? Dann erfüllen Sie bereits alle Zulassungsbedingungen.

Kursgebühren

Die Kosten für die Kursteilnahme betragen CHF 600 pro Person und beinhalten die Abgabe von Unterrichtsmaterial. Nicht inbegriffen ist weiterführende Literatur. Vor dem Kurs wird zusätzlich eine Liste des Unterrichtsmaterials abgegeben, die auch gratis zum Download zur Verfügung steht.

Kursort

Der Fachkurs Brandschutz findet im Hauptgebäude der FH Graubünden an der Pulvermühlestrasse 57 in Chur statt.

Unterrichtstage

Der Unterricht findet von Ende Oktober bis Mitte November statt und ist wie folgt gegliedert:

Block 1

Di, 21.10.2025
17:45–19:15 Uhr

Block 3

Di, 04.11.2025
13:30–17:00 Uhr

Block 2

Di, 28.10.2025
13:30–17:00 Uhr

Block 4

Di, 11.11.2025
17:45–19:15 Uhr

Abschluss

Am Ende des Kurses erhalten alle Teilnehmenden eine Teilnahmebestätigung.

Anmeldung

Die Teilnehmeranzahl ist auf 24 Personen beschränkt. Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Die Anmeldung erfolgt über das Onlineformular auf der Website. **Anmeldeschluss ist der 21. Oktober 2025.**

fhgr.ch/brandschutz

Institut für Bauen im alpinen Raum (IBAR)

Das Institut für Bauen im alpinen Raum (IBAR) der FH Graubünden bietet praxisorientierte Weiterbildungskurse für Baufachleute an und ist auf anwendungsorientierte Forschung und Dienstleistung spezialisiert.

Ingenieurtechnische und architektonische Fragen wie die Erstellung von Infrastruktur- und Schutzbauten im Gebirge oder die Sanierung alter Bausubstanz bilden die Forschungsschwerpunkte des IBAR. Wichtig ist die Suche nach anspruchsvollen Baulösungen und Siedlungsgestaltungen, die den Ingenieurbedürfnissen im Berggebiet, der regionalen Architektur und den Besonderheiten der alpinen Landschaft gerecht werden. Die Projekte werden interdisziplinär von Fachleuten aus Bauingenieurwesen und Architektur bearbeitet.

fhgr.ch/ibar

Beratung



Kursleitung

Roger Lenz
Brandschutzexperte
Gebäudeversicherung Graubünden



Administration

Ariana Caviezel



Referent

Leo Cathomen
Brandschutzexperte
Gebäudeversicherung Graubünden

Fachhochschule Graubünden

Pulvermühlestrasse 57
7000 Chur
Schweiz
T 41 81 286 24 12
info@fhgr.ch



fhgr.ch/brandschutz

Weitere Fachkurse unter
fhgr.ch/ibar/fachkurse

Fachhochschule Graubünden
Scola auta spezialisada dal Grischun
Scuola universitaria professionale dei Grigioni
University of Applied Sciences of the Grisons