

**Gesuch um eine**

**Brandschutzbewilligung der SGV**

für Bauten gemäss §40 der Vollzugsverordnung zum Gebäudeversicherungsgesetz

und / oder

**Bewilligung Wärmetechnische Anlagen**

für Feuerungsaggregate und -einrichtungen mit festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen

⇒ elektrisch betriebene Wärmepumpen mit nichtbrennbarem Kältemittel benötigen keine Bewilligung der Brandschutzbehörde.

und

**Plangenehmigung/Planbegutachtung des Arbeitsinspektorates**

für Bauten und Einrichtungen von Betrieben mit Arbeitnehmenden

<input checked="" type="checkbox"/> Der örtlichen <b>Baubebehörde</b> sind folgende Unterlagen einzureichen:	Brandschutzbewilligung	Bewilligung Wärmetechnische Anlage	Plangenehmigung/Planbegutachtung
Ausgefülltes Gesuchsformular	<input type="checkbox"/> 2-fach	<input type="checkbox"/> 1-fach	<input type="checkbox"/> 2-fach
Situationsplan (Katasterplan) Mst. 1:500 oder 1:1000	<input type="checkbox"/> 2-fach	---	<input type="checkbox"/> 2-fach
Grundriss- Schnitt und Fassadenpläne Mst. 1:100 oder 1:50 (selten 1:200)	<input type="checkbox"/> 2-fach	---	<input type="checkbox"/> 2-fach
Brandschutzpläne Mst. 1:100 oder 1:50 (selten 1:200)	<input type="checkbox"/> 2-fach	---	<input type="checkbox"/> 2-fach
Projektpläne Wärmetechnische Anlagen Mst. 1:100 oder 1:50	---	<input type="checkbox"/> 2-fach	---

⇒ Die folgenden Angaben zum Bauvorhaben sind bei allen Gesuchsarten auszufüllen.

**Bauvorhaben:**

- |                                    |                                      |  |                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Neubau    | <input type="checkbox"/> Umbau       | <input type="checkbox"/> Anbau/Erweiterung | <input type="checkbox"/> Sanierung |
| <input type="checkbox"/> Umnutzung | <input type="checkbox"/> Einrichtung | <input type="checkbox"/> Neue Anlagen      | <input type="checkbox"/>           |

**Bauobjekt:**

**Gebäudestandort:**

Adresse:

Grundbuchnummer:

Vers.Nr.

**Bauherrschaft:**

Name/Firma:

E-Mail:

Adresse:

Kontaktperson:

Telefon:

Datum/Unterschrift:

Mobil:

**Projektverfasser:**

Name/Firma:

E-Mail:

Adresse:

Kontaktperson:

Telefon:

Datum/Unterschrift:

Mobil:

⇒ von der SGV auszufüllen	Datum/Visum		Datum/Visum
↻ Weiterleitung an AWA		↻ Löschwasserversorgung	
↻ Brandschutzexperte		↻ Abteilung Feuerwehr	
↻ Blitzschutzexperte		↻ Administration BS	



**Anzahl Arbeitnehmer**

In den projektierten Räumen:

Im ganzen Betrieb:

➔ Bei Bauten und Einrichtungen von Betrieben mit Arbeitnehmenden muss der Gesuchsteller den anschliessenden Formularteil des Arbeitsinspektorates (Seiten 3 und 4) ebenfalls vollständig ausfüllen.

**Gebäudebeschreibung**

Nutzung/Zweck der Baute:

max. Personenbelegung (Anzahl Betten, Gäste, Sitzplätze etc.):

Anzahl Geschosse über Terrain:

Anzahl Geschosse unter Terrain:

Grösste Geschossfläche (brutto) in m<sup>2</sup>:

Bauvolumen in m<sup>3</sup> (SIA):

Baukosten (approximativ, ohne Land und Umgebung) in CHF:

Bau-/Montagebeginn (geplant):

Fertigstellung (geplant):

**Baukonstruktion und -material**

Dach:

Aussenwand:

Innenwände:

Decken:

Tragwerke:

Bodenkonstruktion und -belag:

**Brandschutzeinrichtungen** (ausfüllen, wenn vorhanden oder geplant)

- Brandmeldeanlage  Neu  Bestehend
- Sprinkleranlage  Neu  Bestehend
- Neu  Bestehend
- Blitzschutzsystem  Neu  Bestehend

**Wärmetechnische Anlagen** (Formularteil für Erstellung/Änderung/Ergänzung/Sanierung einer Wärmetechnischen Anlage)

**Zentralheizung**

- Nennwärmeleistung in kW:  Neu  Bestehend
- Öl  Erdgas  Flüssiggas
- Pellets  Holzschnitzel  Stückholz
- Wärmepumpe  Elektro

**Abgasanlage Zentralheizung**

Typ:  Neu  Bestehend

**Ofen**

- Nennwärmeleistung in kW:  Neu  Bestehend
- Cheminée  Cheminéeofen

**Abgasanlage Ofen**

Typ:  Neu  Bestehend

**Bemerkungen / Hinweise**

➔ Bei Bauten und Einrichtungen von Betrieben mit Arbeitnehmenden muss der Gesuchsteller diesen Formularteil des Arbeitsinspektorates objektbezogen und vollständig auszufüllen.

## Beschreibung über Bau, Einrichtung und Umgestaltung von Betrieben mit Plangenehmigungspflicht (Art. 39 ArGV4) und übrigen Betrieben

Entscheid Nr.: ..... vom: ..... SAB: .....

**Aus den Plänen müssen folgende Punkte ersichtlich sein und wenn nötig ergänzend beschrieben werden:**

**Arbeitsräume** (Art. 5 ArGV 4): Bodenfläche und Raumhöhe

*Beschreibung:*

**Fenster, natürliche Beleuchtung** (Art. 15 und 24 Abs. 5 ArGV 3, Art. 17 ArGV 4): Gesamte Fensterfläche bestehend aus Fassadenfenstern und Dachlichtern, Anteil der klarsichtig verglasten Fensterfläche

*Beschreibung:*

**Sonnenschutz** (Art. 17 Abs.5 ArGV 4): Art des Sonnenschutzes

*Beschreibung:*

**Künstliche Beleuchtung** (Art.15 ArGV 3): Art der Beleuchtung und Nennbeleuchtungsstärken für Räume und Arbeitsplätze entsprechend ihrer Nutzung

*Beschreibung:*

**Raumklima** (Art. 16 ArGV 3): Raumtemperatur, Luftfeuchte entsprechend Nutzung

*Beschreibung:*

**Natürliche Lüftung** (Art. 17 ArGV 3, Art. 17 ArGV 4): Art der Lüftungsöffnung, Anordnung der Lüftungsflügel

*Beschreibung:*

**Künstliche Lüftung** (Art. 16 und 17 ArGV 3, Art. 18 ArGV 4): Lüftungskonzept von Fachplaner erforderlich

*Beschreibung:*

**Örtliche Absaugung verunreinigter Luft** (Art.18 ArGV 3, Art. 18 ArGV 4): Luftverunreinigung durch Gase, Dämpfe, Rauch, Staub, Späne

*Beschreibung:*

**Fluchtwege** (Art. 6-10 ArGV 4): Treppenhäuser, Korridore, Notausgänge

*Beschreibung:*

**Notbeleuchtung** (Art. 15 ArGV 3): Flucht- und Verkehrswege, Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung, Fluchtwegkennzeichnung (Art, Ortsangabe)

*Beschreibung:*

**Türen und Tore** (Art. 10 ArGV 4): Anordnung der Notausgänge, Art, Drehrichtung der Türen, Sichtfenster

*Beschreibung:*

**Sanitäre Anlagen** (Art. 29 bis 32 ArGV 3): Anzahl Garderobeplätze, Waschanlagen, Toiletten und Duschen nach Geschlechtern getrennt

*Beschreibung:*

**Ess- und Aufenthaltsräume, Pausenräume** (Art. 29 und 33 ArGV 3): Zahl der Sitzplätze und Raumaufteilung

*Beschreibung:*

**Erste Hilfe** (Art. 36 ArGV 3): Sanitätsmaterial, Sanitärräume

*Beschreibung:*

<p><b>Mutterschutz</b> (Art. 34 ArGV 3): Ruhemöglichkeiten  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Nichtraucherschutz</b> (Schutz vor Passivrauchen SR 818.31, Passivraucherschutzverordnung PaRV SR 818.311):  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Persönliche Schutzausrüstungen</b> (Art. 27 ArGV 3): Arbeiten, Mittel  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Absturzsicherung</b> (Bauarbeitenverordnung): Durchbruchssicherheit von Dachflächen, Lichtbändern und Dachoberlichtern;  vorgesehene Schutzmassnahmen, z. B. Dach-Anschlagpunkte, Geländer, Abdeckungen  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Vorkehren gegen Lärm und Erschütterung</b> (Art. 22 ArGV 3): Für ständige Arbeitsplätze ist einer der drei raumakustischen Richtwerte einzuhalten und der Nachweis zu erbringen - Schallabsorptionskoeffizient (<math>\alpha_s \geq 0,25</math>) oder Nachhallzeit (T oder Schalldruckpegelabnahme pro Distanzverdoppelung DL 2 <math>\geq</math> 4 dB.  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Gesundheitsschädliche, ätzende, brand- oder explosionsgefährliche Stoffe</b> (Art. 19 bis Art. 25 ArGV 4):  Liste mit Angaben über Stoffklasse, Flammpunkt, Verwendung oder Verarbeitung (Art, Anlagen, Ort), Lagerung (Ort, Menge), Kennzeichnung der Ex-Zonen  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Besondere Gefahren für Arbeitnehmende:</b> (Art. 31 ArGV 4): Asbest; gesundheitsgefährdender Lärm; ionisierende und nicht ionisierende Strahlung; Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen etc.  <i>Beschreibung:</i></p>

**Technische Einrichtungen und Geräte:**

<p><b>Maschinen, maschinelle Einrichtungen und Apparate:</b> Liste und Maschinenlayout beifügen  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Druckbehälter, Druckgeräte, Kompressoren:</b> Art, Aufstellung, maximal zulässiger Druck, Volumen  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Technische Feuerungsanlagen, Wärmebehandlungs- und Trocknungsanlagen:</b>  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Oberflächenbehandlungsanlagen:</b> Vorbehandeln, Galvanisieren, Farbspritzen, Pulverbeschichten, usw.  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Elektrische Schweissanlagen:</b> Abschirmung, Absaugung  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Förderanlagen, Fördermittel</b> (Art.15 ArGV 4): Aufzüge, Krane, Hebezeuge, Hebebühnen, Förder- und Stapleinrichtung  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Gleisanlagen</b> (Art. 13 und 14 ArGV 4): Sicherheitsabstände, Sicherheitsräume  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Technische Gase und Flüssiggas:</b> Art, Aufstellung, Anlagen und Apparate, Gaserzeuger  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Mechanische und automatische Lagersysteme:</b>  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Lagerung von Schüttgut:</b> Behälter und Silos  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Elektrische Installationen in feuchten, korrosions-, feuer- oder explosionsgefährdeten Räumen</b> (Art. 19 bis 25 ArGV 4):  Für grössere Anlagen separaten Plan über die Lage und Festlegung von Ex-Zonen beilegen.  <i>Beschreibung:</i></p>
<p><b>Weitere Bemerkungen:</b></p>