

**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


→ Wärmepumpen sowie Photovoltaik- und Solarthermische Anlagen zu Wohnbauten benötigen keine Bewilligung der SGV.

und

**Plangenehmigung/Planbegutachtung des Arbeitsinspektorates**

für Bauten und Einrichtungen von Betrieben mit Arbeitnehmenden

→ Bitte Formular vollständig und leserlich ausfüllen und alle notwendigen Dokumente der örtlichen Baubehörde einreichen.

 Notwendige Dokumente	Brandschutz- bewilligung	Bewilligung Wärme- technische 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	---

**Bauvorhaben**

- Neubau                       Umbau                       Anbau/Erweiterung                       Sanierung  
 Umnutzung                       Einrichtung                       Neue Anlagen                       .....

**Bauobjekt**

**Gebäudestandort**

Strasse ..... PLZ Ort .....

Grundbuchnummer ..... Vers.Nr. ....

**Bauherrschaft**

Name/Firma ..... E-Mail .....

Strasse ..... PLZ Ort .....

Kontaktperson ..... Telefon .....

Datum/Unterschrift ..... Mobil .....

**Projektverfasser**

Name/Firma ..... E-Mail .....

Strasse ..... PLZ Ort .....

Kontaktperson ..... Telefon .....

Datum/Unterschrift ..... Mobil .....

Eingang Baubehörde	Eingang SGV Brandschutz	Eingang AWA
--------------------	-------------------------	-------------



**Anzahl Arbeitnehmende**

In den projektierten Räumen

Im ganzen Betrieb

→ Bei Bauten und Einrichtungen von Betrieben mit Arbeitnehmenden muss der Gesuchsteller den anschliessenden Formulareil 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** (Formulareil für Erstellung/Änderung/Ergänzung/Sanierung einer Wärmetechnischen Anlage)

→ Wärmepumpen sowie Photovoltaik- und Solarthermische Anlagen zu Wohnbauten benötigen keine Bewilligung der SGV.

**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  Cheminée-Ofen

**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 klar-sichtig 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, Luftfeuchtigkeit 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>Vorkehrungen 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 <math>DL 2 \geq 4</math> 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>