



# Gewerbe und Industrie

# B40

Zusatzformular zum Baugesuch

- Dieses Zusatzformular ist für sämtliche Industrie- und Gewerbebetriebe, Fachmärkte, Verwaltungs- / Dienstleistungsgebäude usw. auszufüllen.
- Die Einforderung von zusätzlichen Unterlagen zur Beurteilung des Bauvorhabens bzw. von Besonderheiten bleibt vorbehalten.
- Das Formular hat ergänzenden Charakter und ist immer zusammen mit dem Formular B1 (Baugesuch) einzureichen.
- Sowohl die neuen als auch sämtliche im Zusammenhang mit dem Vorhaben bereits bestehenden Anlagen, technischen Einrichtungen, Maschinen, usw. sind in den Plänen einzuzeichnen (schwarz = bestehend, rot = neu, gelb = Abbruch). Es können auch Ablaufschemata beigelegt werden. Beim Entwässerungsplan ist die Kanalisation für häusliche Abwässer rot, gewerblich-industrielle Abwässer braun und unverschmutzte Abwässer (unverschmutztes Regenwasser, Kühlwasser, usw.) blau einzuzeichnen.
- Auf einer separat beizulegenden Liste sind alle neuen Anlagen, Maschinen und technischen Einrichtungen aufzulisten, die Umweltbelastungen durch Abluft, Abwasser, Lärm, Erschütterungen oder Abfall verursachen. Ausserdem solche, die bezüglich Brand- und Arbeitnehmerschutz relevant sind wie z.B. Lüftungs-, Abluftreinigungs- und Absauganlagen, Anlagen zum Spritzen, Trocknen und Einbrennen von Farben oder Lacken, Pulverbeschichtungsanlagen, Druckereianlagen, Entfettungsbäder, Galvanikanlagen, Chemieanlagen, Gasflaschenlager, Dampfkessel und -gefässe, Flüssiggasanlagen, Prozessfeuerungsanlagen, Anlagen mit radioaktiven Stoffen oder zur Erzeugung ionisierender Strahlen, Laboreinrichtungen, Anpassrampen, Aufzugs-, Hebe- und Krananlagen, Lager- und Fördereinrichtungen, Bearbeitungszentren, CNC-Maschinen, Schweißanlagen, Zerkleinerungsanlagen, Pressen, Abfüllanlagen, usw. Auf Verlangen sind dem Amt für Umwelt technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter einzureichen.

Gemeinde \_\_\_\_\_ Bezeichnung Bauvorhaben \_\_\_\_\_  
 Eingangsdatum \_\_\_\_\_  
 BG-Nummer \_\_\_\_\_ Gesuchsteller/in \_\_\_\_\_

## 1. Allgemeine Angaben

**Unternehmung**  
 Strasse \_\_\_\_\_ PLZ und Ort \_\_\_\_\_  
 Kontaktperson \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_  
 Telefon (Direktwahl) \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
 Projektverfasser \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_  
 Telefon (Direktwahl) \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
 Bau-/Montagebeginn (geplant) \_\_\_\_\_  
 Fertigstellung (geplant) \_\_\_\_\_

**Mitarbeitende**  
 Anzahl Mitarbeitende total \_\_\_\_\_ davon \_\_\_\_\_ männlich und \_\_\_\_\_ weiblich  
 Anzahl Mitarbeitende Produktion \_\_\_\_\_ davon \_\_\_\_\_ männlich und \_\_\_\_\_ weiblich

### Betriebs- und Tätigkeitsbereiche

Welche generellen Betriebs- / Geschäftsbereiche sind im Projekt enthalten bzw. davon betroffen?

Produktion  Medizin  Abfallbeseitigung / Recycling  
 Forschung  Umschlag / Lagerung  Verwaltung / Administration  
 Werkstatt  Verkauf / Handel  \_\_\_\_\_  
 Restauration / Kantine → Anzahl warme Mahlzeiten pro Tag: \_\_\_\_\_

Welche generellen Tätigkeitsbereiche sind im Projekt enthalten bzw. davon betroffen?

Metallbearbeitung  Foto / Repro / Druck  Labor  
 Bauunternehmung / Werkhof  Chemisch technische Produkte  Textilveredlung  
 Karosseriespengler / -spritzerei  Malen / Lackieren / Beschichten  Holzbearbeitung  
 Auto- / Landmaschinenwerkstatt  Lebensmittelverarbeitung  \_\_\_\_\_

### Managementsystem

Besteht ein zertifiziertes Managementsystem?  ISO 9000 ff  ISO 14000 ff  \_\_\_\_\_  geplant  nein

**Störfallvorsorge**

Fällt der heutige oder zukünftige Betrieb in den Geltungsbereich der Störfallverordnung (StFV)?  
(Wenn ja, Kurzbericht erstellen oder aktualisieren und beilegen.)

ja  nein

**Umweltverträglichkeit**

Untersteht die Anlage der UVP-Pflicht?

ja  nein

**2. Gebäude- und Dachkonstruktion**

	Konstruktion	Aussenwände	Innenwände	Böden
Untergeschoss				
Erdgeschoss				
Obergeschoss				
Dachgeschoss				

Hauptdach: \_\_\_\_\_ Vordächer: \_\_\_\_\_ Dachlichter: \_\_\_\_\_

**3. Stoffe / Erzeugnisse**

Welche (gesundheits-, umwelt-, brand- oder explosionsgefährdenden) Stoffe oder Erzeugnisse werden gelagert? (bitte Tabelle ausfüllen oder auf Beiblatt deklarieren)

Bezeichnung (Stoff / Erzeugnis)	Spezifikation (UN-Nummer)	Max. Lagermenge (kg)	Lagerart (Tank, Fässer, Bidons, usw.)

Bemerkungen \_\_\_\_\_

**4. Abluft**

Entstehen Gerüche oder anderweitig belastete Luft?  ja  nein

Wenn ja, bitte nachfolgende Tabelle ausfüllen, Abluftführungs-/Lüftungspläne beilegen und Minderungsmaßnahmen aufzuführen.

Anlagenbezeichnung	Anzahl	Betriebsdauer (h/Jahr)	Stoff/e in der Luft	Verbrauch (kg/Jahr)	Abluftführung <sup>1</sup>	Abluftreinigung <sup>2</sup>	Höhe 1 (m) <sup>3</sup>	Höhe 2 (m) <sup>4/5</sup>	Abgaszusammenführung <sup>6</sup>	Ausstossrichtung <sup>7</sup>	Volumenstrom (m³/h)	Geschwindigkeit (m/s)

Legende (bitte in den entsprechenden Spalten die nachfolgenden Abkürzungen einfügen)

**1) Abluftführung:**

- 1 = Abluftanlage der Anlage mit Raumabluftanlage gekoppelt
- 2 = Abluftanlage mit eigenem Lüftungsschacht nach aussen
- 3 = Anlage steht in einem Raum mit Raumabluftanlage
- 4 = Natürliche Entlüftung (Türen und Fenster)
- 5 = Lagerraumentlüftung

- B = Gewebefilter
- C = Aktivkohle-/Adsorptionsfilter
- D = Zyklon
- E = Lösemittelrückgewinnungsanlage
- F = Nachverbrennung
- G = Kondensation
- H = Biowäscher
- I = Biofilter
- J = Elektrofilter

**3) Höhe 1**

Höhe Abluftaustritt über Grund

**4) Höhe 2**

Abluftaustausch über Gebäudeoberkante

**5) Dach**

F = Flach, G = Giebel, S = Shed

**6) Abgase**

Ja/Nein  
(Zusammenführung mit Heizungsabgasen)

**7) Ausstoss**

S = senkrecht, W = waagrecht

**2) Abluftreinigung**

- = keine
- A = Wäscher/Absorber



Regenwassernutzung

Angeschlossene, entwässerte Fläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Speichervolumen \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Bemerkungen \_\_\_\_\_

**6. Abfälle**

Welche Betriebsabfälle (ausser Hauskehricht) oder Sonderabfälle fallen an oder werden entgegengenommen? (bitte Tabelle ausfüllen oder auf Beiblatt deklarieren)

Bezeichnung	Spezifikation (VVS-Nummer)	max. vorhandene Menge (kg)	Lagerart (Fässer, Mulde, Container, usw.)

Bemerkungen \_\_\_\_\_

**7. Lärm**

Nachtlärm: Welche Anlagen, Maschinen oder technische Einrichtungen (Gartenwirtschaften, Parkplätze, Tonwiedergabegeräte, Lüftungs-/Abluftanlagen, Kühl-/Klimaanlagen, Produktionsanlagen, usw.) sind nachts (19 bis 7 Uhr) in Betrieb bzw. welche geräuschhaltigen Arbeiten / Aktivitäten (Güterumschlag, Lokalbesucher/-heimkehrer, usw.) kommen nachts vor?

Taglärm: Welche erheblich lärm erzeugenden Abläufe finden tagsüber (7 bis 19 Uhr) statt?

_____	von _____	bis _____	Uhr
_____	von _____	bis _____	Uhr
_____	von _____	bis _____	Uhr
_____	von _____	bis _____	Uhr
_____	von _____	bis _____	Uhr

Bemerkungen (z.B. Massnahmen zur Lärmemissions-Begrenzung) \_\_\_\_\_

**8. Unterschrift**

Ort und Datum

Unterschrift Gesuchsteller/in oder bevollmächtigte Person

\_\_\_\_\_