**Beschreibung über**

**Bau, Einrichtung und Umgestaltung von Betrieben mit**

**Planbegutachtungs- und Plangenehmigungspflicht**

(Kant. Arbeitsverordnung § 6 und Art. 39 der Verordnung 4 zum Arbeitsgesetz)

Betrieb:       Tel. :

Adresse:       Fax :

E-Mail:

Bau bzw. Einrichtungsobjekt:

Ort, Strasse, Hausnummer:

Baubeginn ca.:       Fertigstellung ca.:

Projektverfasser:       Tel. :

Fax :

E-Mail:

|  |  |
| --- | --- |
| Projektposition, Bezeichnung | Bemerkungen, Beschreibung |
| 1. **Art des Projektes: 🡪**  2. **Art der Tätigkeit/Produktionsbereiche:**  (nötigenfalls Fabrikationsschema beilegen)    3. **Anzahl Arbeitnehmer**  3.1 In den projektierten Räumen:  3.2 Im ganzen Betrieb nach Realisierung des Projekts:  4. **Bauvolumen in m3 (SIA):**  5. **Baukonstruktion und -material**  (Art. 11 - 14 ArGV3)  5.1 Aussenwände:  5.2 Innenwände:  5.3 Bodenkonstruktion und -belag:  5.4 Decken:  5.5 Konstruktion der Dächer, Vordächer und Dachlichter:  6. **Arbeitsräume:**  (Art. 5 ArGV4) | Neubau  Umbau/Umnutzung  Erweiterung  Neue Anlage  Ab hier finden Sie die Anleitung/Anforderungen.  Die Details können **nur in der LINKEN Spalte** eingefügt werden.  (Beschreibung baulicher Gegebenheiten wie Kon­struktion, Isolation, Oberfläche)  Bodenfläche und lichte Raumhöhe in den projektierten Räumen müssen aus den Plänen ersichtlich sein. |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. **Ausgänge, Fluchtwege**  (Art. 6 - 10 ArGV4)    7.1 Treppenhäuser, Treppen:  (Laufbreite, Material, Feuerwiderstand)    7.2 Zusätzliche Ausgänge, Fluchtwege:    7.3 Türen, Tore:  (Art, Drehrichtung der Türen\*)  \* in Grundrissplänen eintragen    8. **Fenster, natürliche Beleuchtung:**  (Art. 15 und 24 Abs. 5 ArGV3, 17 ArGV4)    9. **Sonnenschutz:**  (Art.17 Abs.5 ArGV4)    10. **Künstliche Beleuchtung**  (Art. 15 ArGV3)    10.1 Art der Beleuchtung:  (Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung, Nennbe­leuchtungsstärken)    10.2 Notbeleuchtung, Markierung:  (Art, Ortsangabe)    11. **Natürliche Lüftung**  (Art. 17 ArGV3, 17 ArGV4)    11.1 Art der Lüftungsöffnungen:    11.2 Anordnung der Lüftungsflügel:    11.2.1 Für Dauerlüftung:    11.2.2 Für rasche Durchlüftung:    12. **Künstliche Lüftung, Klimatisierung:**  (Art. 16,17 ArGV3, 18 ArGV4)  (Beschreibung mit technischen Angaben)    13. **Heizung:**  (Art. 16 ArGV3)  (Art, Anordnung, Raumtemperatur)    14. **Örtliche Absaugung verunreinigter Luft:**  (Art. 18 ArGV3, 18 ArGV4)  (Gase, Dämpfe, Rauch, Staub, Späne; Beschrei­bung mit technischen Angaben) | Für grössere Anlagen Layout des Fluchtwegkonzeptes beilegen.  Für jeden Raum muss aus den Plänen ersichtlich sein:  - Gesamte Fensterfläche (Fassadenfenster und Dach-lichter)  - Klarsichtig verglaste Fensterfläche  Für jeden Raum muss die Fläche der Lüftungs­öffnungen aus den Plänen ersichtlich sein.  Bei künstlicher Lüftung oder Klimatisierung ist ein Lüftungskonzept beizulegen (Art, Anzahl Luftwechsel, technische Angaben). |

|  |  |
| --- | --- |
| 15. **Nichtraucherschutz:**  (Art. 19 ArGV3)  (bauliche und organisatorische Massnahmen)    16. **Vorkehren gegen Lärm und Erschütte­rungen:**  (Art. 22 ArGV3)    17. **Maschinen, maschinelle Einrichtungen und Apparate:**  (Liste oder Layout)    18. **Druckbehälter:**  (Art, Aufstellung, Betriebsdruck, Inhalt)    19. **Technische Gase und Flüssiggas:**  (Art, Aufstellung, Anlagen und Apparate, Gaser­zeuger)    20. **Elektrische Schweissanlagen:**  (Abschirmung, Absaugung)    21. **Förderanlagen, Fördermittel:**  (Art. 15 ArGV4)  (Aufzüge, Krane, Hebezeuge, Hebebühnen, För­der- und Stapeleinrichtungen)    22. **Gleisanlagen:**  (Art. 13 und 14 ArGV4)    23. **Lagerung**  23.1 Schüttgut:  (Behälter, Silos)    23.2 Mechanische und automatische Lagersyste­me:    24. **Technische Feuerungsanlagen, Wärme­behandlungs- und Trocknungsanlagen:**    25. **Oberflächenbehandlungsanlagen:**  (Vorbehandeln, Galvanisieren, Farbspritzen, Pulverbeschichten; Stoffe und Lagerung siehe Ziffer 26)    26. **Gesundheitsschädliche, ätzende, brand- oder explosionsgefährliche Stoffe:**  (Art. 19 bis 25 ArGV4)  (Liste mit Angaben über Stoffart, Giftklasse, Flammpunkt, Verwendung oder Verarbeitung (Art, Anlagen, Ort), Lagerung (Ort, Menge), Ex-Zone) | Für lärmexponierte Räume ist der raumakustische Nachweis mit Schallabsorptionskoeffizient ‾αs (≥ 0,25) oder Nachhallzeit T oder Schalldruckpegelabnahme pro Distanzverdoppelung DL 2 (≥ 4 dB) zu erbringen. |
| 27. **Elektrische Installationen in feuchten, korrosions-, feuer- oder explosionsge­fährdeten Räumen:**  (Art. 19 - 25 ArGV4)  (Art der Installationen angeben. Für grössere Anlagen separaten Plan über die Lage und Festlegung von Ex-Zonen beilegen.    28. **Gesundheitsgefährdende Strahlung:**  (ionisierende und nicht ionisierende Strahlen)    29. **Sozialräume**  (Art. 29 bis 35 ArGV3)    29.1 Sanitäre Anlagen:    29.2 Ess- und Aufenthaltsräume, Pausenräume:    29.3 Schutz schwangerer Frauen und stillender Mütter:  (Ruhemöglichkeiten)    30. **Persönliche Schutzausrüstungen:**  (Art. 27 ArGV3)  (Arbeiten, Mittel)    31. **Erste Hilfe:**  (Art. 36 ArGV3)  (Sanitätsmaterial, Sanitärräume) | Anzahl Garderobeplätze, Waschanlagen, Toiletten und Duschen müssen getrennt nach Geschlechtern aus den Plänen ersichtlich sein.  Die Zahl der Sitzplätze und die Raumaufteilung Raucher/Nichtraucher müssen aus den Plänen ersichtlich sein. |

32. **Weitere Bemerkungen:**

     , den       Unterschrift:

Ausgabe 2017