**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 AnlageAb 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 FensterflächeFür 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