

**Beschreibung über
Bau, Einrichtung und Umgestaltung von Betrieben**

(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:	☐ Neubau ☐ Umbau/Umnutzung ☐ Erweiterung
2. Art der Tätigkeit/Produktionsbereiche: (nötigenfalls Fabrikationsschema beilegen)	☐ Neue Anlage
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)	(Beschreibung baulicher Gegebenheiten wie Konstruktion, Isolation, Oberfläche)
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)	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	Für grössere Anlagen Layout des Fluchtwegkonzeptes beilegen.
8. Fenster, natürliche Beleuchtung: (Art. 15 und 24 Abs. 5 ArGV3, 17 ArGV4) 9. Sonnenschutz: (Art.17 Abs.5 ArGV4)	Für jeden Raum muss aus den Plänen ersichtlich sein: - Gesamte Fensterfläche (Fassadenfenster und Dachlichter) - Klarsichtig verglaste Fensterfläche
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:	Für jeden Raum muss die Fläche der Lüftungsöffnungen aus den Plänen ersichtlich sein.
12. Künstliche Lüftung, Klimatisierung: (Art. 16,17 ArGV3, 18 ArGV4) (Beschreibung mit technischen Angaben)	Bei künstlicher Lüftung oder Klimatisierung ist ein Lüftungskonzept beizulegen (Art, Anzahl Luftwechsel, technische Angaben).
13. Heizung: (Art. 16 ArGV3) (Art, Anordnung, Raumtemperatur)	
14. Örtliche Absaugung verunreinigter Luft: (Art. 18 ArGV3, 18 ArGV4)	

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, Gaszeuger)
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)

Für lärmexponierte Räume ist der raumakustische Nachweis mit Schallabsorptionskoeffizient $\bar{\alpha}_s (\geq 0,25)$ 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 muss aus den Plänen ersichtlich sein.

32. **Weitere Bemerkungen:**

....., den

Unterschrift:

Beilagen: -für Planeingabe gemäss Art. 38 der Verordnung 4 zum Arbeitsgesetz
-weitere Unterlagen :